

# Erfolgsgeschichten

Kundenstimmen über Nutanix



# Inhaltsverzeichnis

## Fallstudien

Einführung .....	03	Kräuter Mix.....	25
AEP .....	04	LSBG .....	26
AKN.....	05	Lungmetall.....	27
Am Zehnhoff-Söns .....	06	Med 360°.....	28
ARKU .....	07	Mey.....	29
Brennercom .....	08	Molecular Health.....	30
BTC.....	09	OXID eSales .....	31
Claranet.....	10	Praxisklinik für Strahlentherapie .....	32
Domcura.....	11	Provinzial Rheinland .....	33
Dürr Dental.....	12	rauschenberg ingenieure .....	34
Ebner Stolz.....	13	RheinEnergie.....	35
Echterhoff.....	14	Rödl & Partner.....	36
Stadt Freiburg im Breisgau.....	15	ROFA Group.....	37
GGP Media.....	16	Stadtwerke Karlsruhe.....	38
GELDER & SORG .....	17	teamtechnik .....	39
GKV Service Center .....	18	Testo .....	40
Herbert Hänchen .....	19	TRIGEMA .....	41
HAPEV.....	20	TTI .....	42
IEF-Werner.....	21	Woschitz Group .....	43
Josef Rädlinger Bauunternehmen.....	22	Würzburger Versicherungs-AG.....	44
KEEP .....	23	Zweckverband für Wasserversorgung	
Kreissparkasse Heilbronn .....	24	Pfälzische Mittelrheingruppe .....	45



# Einführung

Es gibt eine Sache, die ich an meiner Arbeit bei Nutanix ganz besonders mag: die Begegnungen mit IT- und Business-Entscheidern aus ganz verschiedenen Organisationen und Branchen. Von internationalen Konzernen über „Hidden Champions“ aus dem Mittelstand bis hin zu schnell wachsenden Startups zählen wir heute die unterschiedlichsten Unternehmen zu unseren Kunden. Hinzu kommen zahlreiche Einrichtungen aus der öffentlichen Verwaltung und dem Gesundheitswesen.

Ich lerne viel in den Gesprächen mit unseren Kunden und erfahre, vor welchen Herausforderungen sie heute stehen. Zwei Dinge höre ich dabei immer wieder: Das Tempo des digitalen Wandels hat sich enorm beschleunigt – und die Anforderungen an die IT sind in den letzten Jahren deutlich komplexer geworden.

Mit unserer offenen, softwaredefinierten Hybrid-Cloud-Plattform helfen wir unseren Kunden, diese Komplexität zu reduzieren und wieder mehr Zeit und Ressourcen für ihre eigentlichen Aufgaben zu gewinnen. Dass uns das tatsächlich gelingt, zeigt unser Net Promoter Score®, der regelmäßig einen Wert von 90 oder mehr erreicht. Die überwältigende Mehrheit unserer Kunden würde unsere Lösungen anderen Organisationen weiterempfehlen.

Viel beeindruckender als diese Zahl sind jedoch die Erfolgsgeschichten, die sich dahinter verbergen. Wussten Sie zum Beispiel, dass unsere Kunden mit unseren Lösungen die Entwicklung von Medikamenten und Therapien beschleunigen, nachhaltigere Lebensmittel und Textilien produzieren und die Gebäude und Städte der Zukunft planen? Einige der spannendsten Geschichten unserer Kunden haben wir in diesem E-Book für Sie zusammengestellt. Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen – und würde mich freuen, wenn Nutanix in Zukunft auch ein Teil Ihrer Erfolgsgeschichte wird!

**Peter Goldbrunner,**  
Vice President & General Manager Central Europe, Nutanix



# AEP sorgt mit Nutanix für die effiziente Versorgung von über 5.000 Apotheken

Mit einem innovativen Geschäftsmodell hat sich AEP als einer der führenden Pharmagroßhändler in Deutschland etabliert. Zum Erfolgsrezept gehört auch eine einfach verwaltbare Business-IT auf Basis der Nutanix Cloud Platform.

AEP ist ein vollsortierter Pharmagroßhändler mit Hauptsitz in Alzenau. Das Unternehmen ist erst seit 2013 am deutschen Markt aktiv, konnte aber in dieser Zeit bereits 5.000 Kunden gewinnen. Jede vierte Apotheke in Deutschland bezieht heute ihre Medikamente von AEP. Der Erfolg des Unternehmens beruht auf einem fairen Preismodell, einem modernen Bestell- und Liefersystem und einfachen und transparenten Abrechnungsprozessen. „Wir haben viele bestehende Strukturen im Großhandel hinterfragt und Lösungen entwickelt, die unseren Kunden den Alltag erleichtern“, sagt Marc Henninger, CIO bei AEP. „Unser Ziel ist es, inhabergeführte Apotheken zu stärken und aktiv zu deren Zukunftssicherung beizutragen – zum Beispiel durch eine intelligente Optimierung des Warenbestands.“

Das Unternehmen entschied sich daher, auch im IT-Bereich von Anfang an neue Wege zu gehen. Dabei ging es vor allem darum, den Administrationsaufwand so gering wie möglich zu halten und die Infrastruktur bei Bedarf schnell und einfach skalieren zu können. Zudem legte AEP großen Wert auf maximale Verfügbarkeit. Der Großhändler fasst alle Bestellungen eines Kunden in einer täglichen Lieferung zusammen. Das reduziert den Arbeitsaufwand in der Apotheke – setzt aber voraus, dass die IT-Prozesse für die logistische Abwicklung absolut zuverlässig funktionieren. „Sonst drohen uns erhebliche Umsatzeinbußen“, so Henninger.

## Branche

- Gesundheitswesen

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Files Storage

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Microsoft SQL Server
- Logistiksoftware von KNAPP
- CRM genesisWorld von CAS

## Mehr erfahren



Als moderner Pharma-großhändler helfen wir heute unseren Kunden, Komplexität zu reduzieren, Prozesse zu vereinfachen und maximale Transparenz zu erreichen. Nutanix verfolgt mit seinen Lösungen dieselben Ziele und passt daher perfekt zu unserer Geschäfts- und IT-Strategie.

**Marc Henninger,**  
CIO, AEP GmbH

# Nutanix hilft AKN Eisenbahn, den Betrieb zu vereinfachen und die Effizienz zu steigern

Die AKN Eisenbahn GmbH und ihr Partner PROFI Engineering Systems AG heben mit Nutanix die Business-Agilität und Resilienz auf die nächste Stufe.

Seit 1883 bietet die AKN Eisenbahn GmbH regionalen Schienenverkehr in der Metropolregion Hamburg. Das Unternehmen verbindet mehr als 3,67 Millionen Menschen in diesem dynamischen und internationalen Wirtschaftszentrum im Norden Deutschlands. Mit 330 Mitarbeitern, rund 40 Zügen und 80 Bahnhöfen werden jährlich 12 Millionen Fahrgäste bedient.

Die AKN Eisenbahn GmbH baut ihr Netz kontinuierlich aus. Je mehr Dienste sie übernimmt, desto größer wird ihr Einzugsgebiet und desto mehr Infrastruktur, wie Bahnhöfe, Brücken, Signale und Züge, muss sie verwalten. Das macht auch die Planung und Instandhaltung komplexer.

Frank Dubberke, IT-Leiter der AKN Eisenbahn GmbH, sagt: „Mit dem Ausbau der Strecken investieren wir auch stark in die Verbesserung und Modernisierung der Bahninfrastruktur. Die Fahrgäste haben heute sehr hohe Erwartungen. Um genügend Fahrgäste anzulocken und einen rentablen Betrieb zu gewährleisten, müssen wir komfortable, klimatisierte Wagen, Echtzeit-Statusinformationen und Mehrwertdienste wie kostenlose mobile Internetverbindungen anbieten.“

## Branche

- Transport & Logistik

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure

[Mehr erfahren](#)



Die Implementierung der Nutanix HCI- und Lenovo-Lösung zusammen mit PROFI Engineering Systems war ein Kinderspiel. Wir können jetzt unsere Kapazitäten dynamisch an unsere wachsenden Geschäftsanforderungen und verfügbaren Budgets anpassen – und dies viel granularer als zuvor. Und die Verwaltung ist so einfach, dass unsere Mitarbeiter keine teuren Schulungen oder Zertifikate benötigen.

Frank Dubberke,  
Leiter IT, AKN Eisenbahn GmbH

# Logistikgruppe steuert globale Container-Transporte über eine Nutanix-Plattform

Die Unternehmensgruppe Am Zehnhoff-Söns sorgt mit einer hyperkonvergenten IT-Lösung von Nutanix für schnelle und zuverlässige Logistikdienstleistungen.

Das 1907 gegründete Unternehmen Am Zehnhoff-Söns ist eine global agierende Logistikgruppe, die sich auf den Containerverkehr per Lkw, Binnenschiff und Bahn spezialisiert hat. Die Kundentransporte in die ganze Welt werden von zwei großen Terminals an den Binnenhäfen Bonn und Trier aus koordiniert. Leistungsfähige und moderne Umschlagsgeräte sorgen hier für ein schnelles und effizientes Handling der Container. Zudem stehen mehr als 130.000 Quadratmeter Logistikfläche für die flexible Ein- und Auslagerung von Waren zur Verfügung.

Am Zehnhoff-Söns ist rund um die Uhr für seine Kunden im Einsatz. Die rund 350 Mitarbeiter nutzen dabei eine Vielzahl von IT-Anwendungen, um mehr als 1,3 Millionen Tonnen an Waren pro Jahr zuverlässig zu bewegen zu können. „Wir haben in den letzten Jahren einen hohen Digitalisierungsgrad erreicht und uns fast vollständig von papierbasierten Workflows verabschiedet“, sagt Björn Gehrig, IT-Leiter bei Am Zehnhoff-Söns. „Prozesse wie die Container-Verwaltung, die Auftragsnachverfolgung und die Disposition der 65 eigenen Lkws werden heute über moderne Software gesteuert, die wir zum Teil selbst entwickeln.“

Die IT-Abteilung muss sicherstellen, dass die Beschäftigten jederzeit und überall auf diese Anwendungen zugreifen können. Am Zehnhoff-Söns benötigt dafür nicht nur robuste mobile Endgeräte, sondern vor allem auch eine leistungsfähige IT-Umgebung im Hintergrund. „Wir hatten dafür vor etwa fünf Jahren in eine zentrale SAN-/Server-Infrastruktur investiert, die nun das Ende ihres Support-Zeitraums erreichte. Daher suchten wir eine neue, zukunftssichere Plattform für den Betrieb unserer IT-Anwendungen“, so Gehrig.

## Branche

- Transport & Logistik

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

Rund 60 VMs für Anwendungen wie

- Container-Verwaltung
- Transportmanagement
- Schadensbearbeitung
- Datenbanken

## [Mehr erfahren](#)



Rund um die Uhr für Kunden da zu sein – das funktioniert nur mit einer IT-Infrastruktur, auf die wir uns jederzeit verlassen können. Mit der HCI-Plattform von Nutanix haben wir dafür die richtige Lösung gefunden.

Björn Gehrig,  
IT-Leiter, Am Zehnhoff-Söns GmbH  
International Logistic Services

# ARKU ist mit Nutanix bereit für zukünftiges Wachstum

Mit innovativen Lösungen für die Blechverarbeitung wurde der Maschinenbauer ARKU zum Weltmarktführer. Die IT des erfolgreichen Mittelständlers läuft seit Kurzem auf der Nutanix Cloud Platform.

Von der Automobilindustrie über den Schiffbau bis hin zu Laser-Job-Shops: Überall dort, wo Bleche hochpräzise verarbeitet werden, kommen Maschinen von ARKU zum Einsatz. Die 1928 gegründete ARKU Maschinenbau GmbH ist heute Markt- und Technologieführer im Bereich Richttechnik und bietet die weltweit größte Auswahl an Hochleistungs- und Präzisionsrichtmaschinen sowie leistungsfähige Bandanlagen, Entgrat- und Verrundungsmaschinen an. Mit seinem Hauptsitz in Baden-Baden und ISO-zertifizierten Tochterunternehmen in Kunshan (China) und Cincinnati (USA) deckt ARKU Märkte in fast 30 Ländern ab.

Das Geschäft des innovativen Mittelständlers hat sich in den letzten Jahren sehr dynamisch entwickelt. Aktuell erwirtschaften die 200 Mitarbeiter weltweit über 70 Millionen Euro pro Jahr. Die große Herausforderung für die IT-Abteilung von ARKU ist, mit diesem Geschäftswachstum Schritt zu halten. „Als die Erneuerung unserer Storage- und Server-Infrastruktur anstand, machten wir uns daher grundlegende Gedanken über unsere Strategie“, sagt Klaus Buschkiewitz, IT-Koordinator bei ARKU. „Der zukünftige Bedarf an IT-Ressourcen ist für uns schwer abzuschätzen, da das Datenvolumen durch Entwicklungen wie IoT und Industrie 4.0 erheblich zunehmen wird. Wir suchten daher nach einer Lösung, die hohe Flexibilität bietet, aber gleichzeitig möglichst zuverlässig und effizient im laufenden Betrieb ist.“

## Branche

- Fertigung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager
- Cost Governance (Beam)

## Applikationen

- Oracle Database
- Microsoft SQL Server
- Microsoft Exchange
- SOLIDWORKS
- EPLAN

## [Mehr erfahren](#)



Um als Mittelständler global erfolgreich zu sein, brauchen wir eine IT-Infrastruktur, die sich schnell an neue Anforderungen anpassen lässt. Genau aus diesem Grund setzen wir auf die Nutanix Enterprise Cloud.

**Klaus Buschkiewitz,**  
IT-Koordinator, ARKU  
Maschinenbau GmbH

# Brennercom: von der gemeinsam genutzten zur dedizierten Cloud

Dank der hyperkonvergenten Infrastruktur von Nutanix garantiert Brennercom eine verwaltete, robuste und sichere Private Cloud bei der Dinamica IT Gruppo LEVIA, mit der das Unternehmen seinen strategischen Kunden leistungsfähigere SaaS/IaaS-Dienste anbietet.

Als wichtiger europäischer Player im ICT-Bereich wurde Brennercom 1998 als Telekommunikationsanbieter gegründet. Im Laufe der Jahre ist das Unternehmen gewachsen und hat seine Reichweite erweitert. Mittlerweile hat es sich zu einem wichtigen Anbieter für Norditalien in den Bereichen Networking, IT-Services & Cloud, Security und Unified Communication & Collaboration entwickelt und erzielt mit über 10.000 betreuten Kunden einen Umsatz von ca. 40 Millionen Euro. Im Jahr 2020 wurde Brennercom Teil der Retelit-Gruppe, ein wichtiger Schritt, der es dem Unternehmen ermöglicht, seine Reichweite dank der Infrastrukturen, Plattformen und digitalen Lösungen der Gruppe zu erweitern.

„Früher waren wir als IT-Handwerker bekannt“, erzählt Josef Morandell, Geschäftsführer von Brennercom – Retelit-Gruppe, „und diese Eigenschaft ist uns auch heute noch geblieben, da wir vor allem in den Bereichen Cloud, Security und Managed Services wachsen und nicht nur Lösungen, sondern auch unser Know-how auf den Markt bringen.“

## Branche

- Dienstleister

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung

## Applikationen

- Verwaltete Public und Private Cloud-Dienste

## [Mehr erfahren](#)



Brennercom hat als erster Anbieter in Italien ein Cloud-Angebot auf Basis einer hyperkonvergenten Infrastruktur eingeführt. Es war kein Glücksspiel, denn wir hatten es sorgfältig studiert. Für uns war es das Element, mit dem wir uns differenzieren konnten, indem wir uns auf Qualität und Premium-Anbieter wie Nutanix konzentriert haben.

**Josef Morandell,**  
Geschäftsführer von Brennercom – Retelit Gruppe

# BTC setzt mit Nutanix neue Maßstäbe beim IT-Outsourcing

Der IT Service Provider BTC hat sich auf anspruchsvolle Kunden aus den Branchen Energie, Industrie und öffentliche Verwaltung spezialisiert. Für das Outsourcing-Business nutzt BTC eine Nutanix Cloud Platform.

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland mit Niederlassungen in China, Japan, Polen, Rumänien, der Schweiz, der Türkei und den USA. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Oldenburg beschäftigt mehr als 1.800 Mitarbeiter und erzielte zuletzt einen Jahresumsatz von 213 Mio. Euro. BTC bietet seinen Kunden ein ganzheitliches Portfolio an IT-Services – von Beratung, Softwareentwicklung und System-integration über Applikations- und Systemmanagement bis hin zum Betrieb von IT-Ressourcen in zertifizierten und hochsicheren Rechenzentren in Deutschland. Rund 10.000 User nutzen die IT-Outsourcing-Angebote von BTC.

„Als Tochterunternehmen des EWE-Konzerns haben wir einen besonderen Fokus auf die Energiebranche und können Software, Service- und Betriebsmodelle anbieten, die genau auf die Prozesse von Versorgungsunternehmen abgestimmt sind, darunter zahlreiche Betreiber kritischer Infrastruktur (KRITIS)“, erklärt Jörn Willjes, Senior Account Manager Energiewirtschaft bei BTC. „Darüber hinaus bedienen wir Kunden aus der Industrie, der Telekommunikationsbranche und der öffentlichen Verwaltung. Gemeinsam mit diesen Organisationen, dass sie höchste Anforderungen an die Verfügbarkeit, Sicherheit und Stabilität ihrer IT haben.“

## Branche

- Dienstleister

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Intelligent Operations

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops

[Mehr erfahren](#)

Wir suchen uns grundsätzlich Partner, mit denen wir das Beste für unsere Kunden sicher und verlässlich erreichen. Mit Nutanix haben wir dabei hervorragende Erfahrungen gemacht. Von der Technologie bis zum Support-Modell passt der Hersteller perfekt zu unserem anspruchsvollen Business.

Jörn Willjes,  
Senior Account Manager  
Energiewirtschaft, BTC Business  
Technology Consulting AG

# Claranet ermöglicht Unternehmen sichere digitale Geschäftsmodelle auf Basis von Nutanix

Die Digitalisierung von Geschäftsmodellen und gestiegene Anwendererwartungen aufgrund der Erfahrungen mit öffentlichen Cloud-Diensten machten eine Anpassung der Infrastruktur in den deutschen Rechenzentren von Claranet erforderlich.

Mit integrierten Hosting- und Netzwerk-Services unterstützt Claranet Unternehmen, sich auf ihr Kerngeschäft statt auf den Betrieb von IT-Infrastrukturen zu konzentrieren. Gartner positioniert Claranet im „Magic Quadrant 2014“ als ein führendes Unternehmen für Cloud-enabled Managed Hosting in Europa. Der Managed Service Provider unterhält 32 Rechenzentren in Europa und betreibt große Hosting-Umgebungen, beispielsweise in den Bereichen eCommerce, Portale und Big Data für Kunden wie Leica, Aktion Mensch, N24, Flaconi und Outletcity Metzingen.

Die Unternehmen wissen, dass sie ihr Geschäftsmodell digital weiterentwickeln und dazu Cloud-Technologien einsetzen müssen. Risiken wie Diebstahl des geistigen Eigentums, der Verlust von Informationen, die der strengen deutschen Datenschutzgesetzgebung unterliegen, oder unzureichende interne IT-Ressourcen und -Kompetenzen lassen jedoch viele zögern.

## Branche

- Dienstleister

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage

[Mehr erfahren](#)

Die Implementierung und vor allem die Erweiterung der Nutanix-Nodes hat wie vom Hersteller versprochen funktioniert. Es gab keinerlei Ausfälle oder Betriebsunterbrechungen und auch der Nutanix-Support arbeitet vorbildlich.

**Olaf Fischer,**  
Geschäftsführer, Claranet GmbH

# DOMCURA betreibt innovative Versicherungsprodukte auf Basis einer Nutanix-Plattform

Der Einsatz von Nutanix zahlt sich für DOMCURA aus: Der Versicherungsanbieter erreicht damit maximale Verfügbarkeit für digitale Services – bei deutlich reduziertem Administrationsaufwand.

Mit innovativen Versicherungsprodukten ist DOMCURA seit über 40 Jahren auf Erfolgskurs. Das 1980 gegründete Unternehmen hat sich auf Sachversicherungen und vor allem auf die Entwicklung von Wohngebäudeversicherungen spezialisiert. Insbesondere die regelmäßig ausgezeichnete Einfamilienhausversicherung gilt deutschlandweit als Benchmark.

Rund 330 Mitarbeiter betreuen ein jährliches Prämievolumen in Höhe von rund 280 Millionen Euro. Seine Produkte vertreibt DOMCURA über mehr als 5.500 Makler, Mehrfachagenten, Finanzdienstleister, Maklerpools und Versicherungsportale. Die gesamte Schadenregulierung für die Kunden läuft heute weitgehend automatisiert ab und bei der Schadenaufnahme hat DOMCURA begonnen, intelligente Voicebots einzusetzen.

„Wir setzen frühzeitig neue Technologien ein, um Prozesse zu optimieren und unseren Kunden und Partnern bestmöglichen Service zu bieten“, sagt Lars Malinowsky Abteilungsleiter IT-Service bei DOMCURA. „Als relativ kleines IT-Team haben wir aber nur dann genügend Zeit für innovative Projekte, wenn wir den operativen Aufwand im Alltag so gering wie möglich halten. Wir waren daher auf der Suche nach einer Infrastrukturlösung, mit der wir alle benötigten IT-Anwendungen zuverlässig betreiben können – und uns gleichzeitig von administrativen Aufgaben befreien.“

## Branche

- Versicherungen

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Microsoft Exchange
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Server-Anwendungen und Datenbanken verschiedener Hersteller

## [Mehr erfahren](#)



Digitalisierung heißt für uns vor allem: schneller auf die veränderten Bedürfnisse unserer Kunden und Partner zu reagieren. Ein höheres Tempo erreichen wir aber nur, wenn wir die Prozesse beim Betrieb unserer IT stärker automatisieren. Genau dabei hilft uns heute Nutanix.

**Uwe Schumacher,  
Vorstandsvorsitzender, DOMCURA AG**

# Dürr Dental modernisiert Workplace-Strategie mit Nutanix und Citrix

Der Medizintechnikhersteller Dürr Dental vereinfacht die Zusammenarbeit seiner Beschäftigten weltweit mit einem zentral und einfach verwaltbaren digitalen Arbeitsplatz basierend auf Technologien von Nutanix und Citrix.

Die 1941 gegründete Dürr Dental SE entwickelt und produziert Systemlösungen für Zahnarztpraxen und Dentallabore in den Bereichen Druckluft, Absaugung, Diagnostische Systeme, Zahnerhaltung und Hygiene. CEO Martin Dürrstein führt das Familienunternehmen heute in dritter Generation. Insgesamt sind derzeit mehr als 1.200 Mitarbeiter für Dürr Dental tätig, davon ca. 450 am Firmenhauptsitz in Bietigheim-Bissingen. 2019 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von über 270 Millionen Euro mit Kunden in 138 Ländern und gehört damit zu den weltweiten Marktführern in der Dentalbranche. Um einen maximalen Qualitätsstandard zu gewährleisten, produziert Dürr Dental nahezu ausschließlich in Deutschland.

Kundennähe spielt für das Geschäft des Medizintechnikherstellers eine große Rolle. Dürr Dental baute daher seine internationale Präsenz in den letzten Jahren weiter aus und beschäftigt heute Mitarbeiter in 42 Ländern. Alle diese Anwender benötigen sicheren Zugriff auf eine Vielzahl von Anwendungen – und dies rund um die Uhr. Die IT-Organisation plante aus diesem Grund die Einführung eines modernen digitalen Arbeitsplatzkonzepts, bei dem Desktops und Anwendungen als zentrale Services bereitgestellt werden. Zentrale Anforderungen an dieses Workplace-as-a-Service-Modell waren eine möglichst einfache Administration, ein hoher Automatisierungsgrad, maximale Skalierbarkeit sowie eine überzeugende Performance. Darüber hinaus sollte das Konzept zuverlässige Ausfallsicherheit gewährleisten und offen sein für die Integration von Cloud-Lösungen.

## Branche

- Gesundheitswesen

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops

## Mehr erfahren

Die Nutanix-Plattform beseitigte die Komplexität beim Aufbau der Citrix-Infrastruktur und liefert im laufenden Betrieb eine sehr zuverlässige Leistung für unsere Endanwender.

Ralf Durst,  
Leiter Konzern-IT, Dürr Dental SE

# Ebner Stolz errichtet mit Nutanix private DATEV-Cloud

Die Prüfungs- und Beratungsgesellschaft Ebner Stolz stellt Workloads für 1.400 Anwender an 16 Standorten über eine Nutanix Cloud Platform bereit.

Ebner Stolz ist eine der größten unabhängigen mittelständischen Prüfungs- und Beratungsgesellschaften in Deutschland und gehört zu den Top Ten der Branche. Das Unternehmen verfügt über jahrzehntelange fundierte Erfahrung in Wirtschaftsprüfung, Steuerberatung, Rechtsberatung und Unternehmensberatung.

Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung sind in Zeiten der Globalisierung kein Standardgeschäft mehr, sondern leben zunehmend von individuellen Beratungsdienstleistungen, zum Beispiel im Bereich Internationalisierungsstrategie. Erfolgreiche Kanzleien werden sich hier in Zukunft verstärkt von ihren Mitbewerbern abheben und so auch ihren Umsatz mit entsprechend guten Margen weiter steigern können.

Verstärkt wird dieser Veränderungsdruck unter anderem dadurch, dass für Standardaufgaben in der Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung in Deutschland eine ausgezeichnete Standardsoftware als Cloud-Service angeboten wird: DATEV. Wer jedoch auf Basis der DATEV-Anwendungen individuelle Services aufsetzen und erbringen will, muss die Software erheblich an seine spezifischen Bedürfnisse und die seiner Kunden anpassen. Erfolgreiche Unternehmen wie Ebner Stolz implementieren DATEV deshalb selbst und passen die Anwendungen individuell an.

## Branche

- Professional Services

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage

## Applikationen

- DATEV-Software
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL Server
- Citrix Virtual Apps

## Mehr erfahren



Die Leistung ist hervorragend, Nutanix läuft wie gewünscht, wir halten die in unserem Rechenmodell unterstellten Administrationszeiten ein und müssen im Vergleich zu einer traditionellen Infrastruktur nur ein Sechstel an Raumkosten aufwenden. Jetzt können wir uns voll und ganz auf den geschäftsrelevanten Beitrag unserer Applikationen und Innovationen konzentrieren.

Thomas Schneider,  
Leiter IT, Ebner Stolz

# Echterhoff baut auf hyperkonvergente IT von Nutanix

Das renommierte Bauunternehmen sorgt mit der Nutanix-Plattform für ausfallsicheren IT-Betrieb, bessere User Experience und niedrigere Kosten.

Von Brücken für alle Verkehrsträger über Schifffahrtsschleusen und Hochwasserschutzanlagen bis hin zu Betontürmen für Windkraftanlagen – die Echterhoff Bau-Gruppe realisiert für ihre Auftraggeber alle Arten von Ingenieurbauwerken. Die 1860 gegründete Unternehmensgesellschaft ist seit fünf Generationen im Familienbesitz und beschäftigt heute an acht Standorten knapp 600 Mitarbeiter. Die jährliche Bauleistung der Firmengruppe liegt bei rund 200 Millionen Euro.

Die lange Erfolgsgeschichte von Echterhoff beruht auf den Prinzipien „Tradition, Fortschritt, Mitarbeiterpartnerschaft“. Schon vor Jahrzehnten wurde ein partizipativer Führungsstil etabliert, der im Unternehmensleitbild verankert ist. Gleichzeitig ist das Unternehmen Vorreiter bei vielen technologischen Entwicklungen. „Die Digitalisierung hat mittlerweile einen enormen Einfluss auf unsere Arbeit“, sagt Jens Klompmaker, kaufmännischer Geschäftsführer bei Echterhoff. „Themen wie Building Information Modeling, Lean Construction und Lean Management verändern die Art und Weise, wie wir heute bauen. Dies betrifft nicht nur die internen Prozesse, sondern auch die Zusammenarbeit mit externen Partnern bei anspruchsvollen Großprojekten.“

## Branche

- Bauwirtschaft

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Microsoft Exchange
- Building Information Modeling
- ECM Software

## Mehr erfahren



Unsere Mitarbeiter auf den Baustellen benötigen zuverlässigen Zugriff auf eine Vielzahl von Anwendungen und Daten. Nur so können sie schnell die richtigen Entscheidungen treffen. Mit der Nutanix-Technologie und dem Managed Service von SVA haben wir dafür eine zukunftsfähige IT-Plattform aufgebaut.

Jens Klompmaker,  
kaufmännischer Geschäftsführer,  
Bauunternehmen Echterhoff

# Freiburg nutzt Nutanix als Basis für eine ganzheitliche Digitalisierungsstrategie

Die Stadt Freiburg hat ihre interne IT auf eine Nutanix Cloud Platform migriert, um sich für neue Projekte im Bereich Digitalisierung zu rüsten.

digital.freiburg 2025 – unter diesem Schlagwort setzt die Stadt Freiburg im Breisgau derzeit eine umfassende Digitalisierungsstrategie um. Im Dialog mit Bürgerinnen und Bürgern wurden zahlreiche Ideen und Maßnahmen erarbeitet, die in den nächsten Jahren verwirklicht werden sollen. Dabei geht es vor allem darum, Digitalisierung nutzerorientiert, gemeinwohlorientiert und nachhaltig für die Stadtgesellschaft zu gestalten, die Infrastruktur krisensicher zu machen und ökonomisches Wachstum zu fördern. Digitalisierung wird in Freiburg nicht als Selbstzweck verstanden – Ziel ist vielmehr, die neuen technologischen Möglichkeiten für eine gemeinwohlorientierte Weiterentwicklung der Stadtgesellschaft zu nutzen.

Auf das neu geschaffene Fachamt für Digitales und IT (DIGIT) in der Freiburger Stadtverwaltung kommt durch die Strategie viel Arbeit zu. „Wir sind heute bereits in einigen Bereichen Vorreiter bei der digitalen Verwaltung“, sagt Michael Schulz, stellvertretender Amtsleiter und Leiter der IT-Abteilung im DIGIT. „Wir betreiben aktuell mehr als 500 unterschiedliche Fachverfahren, stellen den Bürgerinnen und Bürgern eine Vielzahl von Online-Services zur Verfügung und haben mit Citrix-Technologie sehr flexible Arbeitsmöglichkeiten für unsere Beschäftigten geschaffen. In den nächsten Jahren werden wir aber noch eine Vielzahl weiterer Digitalisierungsthemen angehen.“

## Branche

- Öffentliche Verwaltung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Datei- und Druckserver
- E-Mailsystem mit Archivierung
- Sämtliche Datenbank- und Applikationsserver
- ECM

## Mehr erfahren



Wir haben uns für die nächsten Jahre eine Vielzahl von Digitalisierungsprojekten vorgenommen. Das alles lässt sich nur stemmen, wenn wir den IT-Betrieb im Hintergrund ganz konsequent vereinfachen. Mit Nutanix fühlen wir uns dabei für die Zukunft sehr gut aufgestellt.

**Michael Schulz,**  
stellvertretender Leiter DIGIT  
und Leiter der IT-Abteilung,  
Stadt Freiburg im Breisgau

# GGP setzt auf Best-of-Breed und Nutanix

Tochterunternehmen der Bertelsmann Printing Group schafft mit einer Private Cloud die Basis für digitale Transformation und höhere Wertschöpfung.

Auch die Druckereien stehen seit dem Siegeszug des Internets immer stärker unter Zugzwang. Doch agile Unternehmen bleiben auch in dieser Branche gefragt, Unternehmen die mittels Digitalisierung verschiedenste Erzeugnisse in diversen Formaten auf unterschiedlichen Kanälen produzieren und bereitstellen – vom klassischen Buch bis zum eBook. Solche flexiblen Unternehmen können im Wettbewerb bestehen und die immer umfangreicherden Anforderungen im Markt erfüllen.

Dies gilt beispielhaft für Unternehmen wie GGP Media. Als Tochterunternehmen der Bertelsmann Printing Group zählt die Firma große Verlagshäuser zu ihrem festen Kundenstamm im Bereich Offset-Druck für die Buchproduktion im Leserformat. „In der digitalen Wirtschaft ist Service alles, Produktqualität wird hingegen einfach vorausgesetzt“, betont Dag Rubner, IT-Leiter des im thüringischen Pößneck ansässigen Unternehmens mit rund 800 Mitarbeitern. „Und für die richtige Unterstützung sorgt immer mehr denn je die IT. Deshalb haben wir uns 2014 dazu entschieden, die interne IT so zu transformieren, dass wir einen agilen Best-of-Breed-Ansatz bei den Applikationen und insbesondere im Bereich Webanwendungen mit einem hohen Eigenentwicklungsanteil verfolgen konnten. Dieser Ansatz setzte jedoch eine viel einfachere, performantere und flexiblere Infrastruktur für eine komplett virtualisierte Anwendungsumgebung voraus.“

## Branche

- Medien & Unterhaltung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage

## Applikationen

- ERP-Software
- Produktionslogistik
- Analyseanwendungen
- Collaboration-Plattform

[Mehr erfahren](#)

Dank Nutanix können wir unsere Idee einer modernen Plattform-IT nach Art der großen Cloud-Anbieter verwirklichen. So haben wir die Idee eines allumfassenden ERP aufgegeben und durch eine Best-of-Breed-Strategie ersetzt. Produktionslogistik und Auswertungen sind unsere Kernkompetenzen, die wir jetzt über jeweils separate Applikationen unterstützen. Und all das läuft reibungslos auf Nutanix.

Dag Rubner,  
IT-Leiter, GGP Media

# GELDER & SORG reduziert mit Nutanix die IT-Infrastrukturkosten um über 30 Prozent

Die Autohausgruppe GELDER & SORG hat ihre operativen IT-Anwendungen auf eine Nutanix-Plattform migriert. Damit spart das Unternehmen nicht nur Kosten, sondern verbessert auch die Leistung und Verfügbarkeit der IT.

Die GELDER & SORG GmbH & Co. KG ist im Jahr 1999 durch den Zusammenschluss von zwei Autohäusern entstanden. Seitdem hat sich das Unternehmen mit Hauptsitz im fränkischen Haßfurt zur führenden Autohausgruppe zwischen Bamberg und Schweinfurt entwickelt. An neun Standorten präsentiert GELDER & SORG heute eine große Auswahl an Neu- und Gebrauchtwagen der Marken Volkswagen, Audi, ŠKODA, SEAT, CUPRA und Volkswagen Nutzfahrzeuge.

Seit der Gründung des Unternehmens hat sich viel verändert. Die Mitarbeiteranzahl ist von rund 60 auf über 750 gestiegen und auch das Leistungsangebot sowie die Marketing- und Vertriebsaktivitäten wurden kontinuierlich erweitert. „Die konsequente Digitalisierung von Prozessen und der Einsatz neuer Technologien haben unser Wachstum enorm unterstützt“, sagt Michael Beck, IT-Leiter bei GELDER & SORG. „Mittlerweile nutzen wir mehr als 40 unterschiedliche IT-Anwendungen, um unseren Kunden rundum perfekten Service zu bieten.“

Beim Betrieb ihrer IT fährt die Autohausgruppe zweigleisig. Ein Teil der benötigten Geschäftsanwendungen wird vom Volkswagen-Konzern bereitgestellt oder bei externen Partnern gehostet. Zahlreiche Kernanwendungen – von der Buchhaltungssoftware über das Fahrzeugbestandssystem bis zum Neuwagenkonfigurator – laufen hingegen weiterhin im eigenen Rechenzentrum. Über die zentralen Server stellt die IT-Abteilung von GELDER & SORG auch Anwendungen für Kommunikation und Zusammenarbeit wie die E-Mail- und Groupware-Lösung Kerio Connect zur Verfügung.

„Die zunehmende Digitalisierung führte jedoch auch dazu, dass unsere IT-Infrastruktur immer komplexer wurde“, erklärt Michael Beck.

## Branche

- Einzelhandel & Verbraucher

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- DATEV Buchhaltungssoftware
- Bestandsverwaltungssystem
- Fahrzeugkonfigurator
- E-Mail- und Groupware-Lösung Kerio Connect
- Veeam Backup & Replication

## Mehr erfahren



Wir haben mit Nutanix die Komplexität unserer bisherigen Infrastruktur hinter uns gelassen. Dadurch sind die IT-Kosten trotz steigender Anforderungen spürbar zurückgegangen – und unser Team hat im Alltag wieder mehr Zeit für andere Aufgaben.

Michael Beck,  
IT-Leiter, GELDER & SORG  
GmbH & Co. KG.

# GKV SC optimiert mit Nutanix den IT-Betrieb für gesetzliche Krankenkassen

Der IT-Dienstleister GKV SC setzt auf die Nutanix Cloud Platform, um IT-Ressourcen für Betriebs- und Innungskrankenkassen schneller und flexibler zur Verfügung zu stellen.

GKV SC ist ein erfahrener IT-Dienstleister am Markt der gesetzlichen Krankenkassen. Mehr als 30 Mitarbeiter erbringen heute für Betriebs- und Innungskrankenkassen eine Vielzahl von maßgeschneiderten IT-Services – von der Bereitstellung der Branchensoftware BITMARCK\_21c|ng über professionellen Benutzer-Support bis hin zu individueller Softwareentwicklung.

Für die IT-Ressourcen seiner Kunden betreibt GKV SC in Münster zwei hochredundante und umfassend abgesicherte Rechenzentren. Die Aktiv-Aktiv-Architektur der beiden Standorte sorgt für die verlässliche Hochverfügbarkeit und Datensicherheit der Krankenkassenanwendungen.

„Unser Ziel ist, unseren Kunden hohe Servicequalität zu wirtschaftlichen Konditionen zu bieten“, sagt Bernhard Fahr, technischer Leiter bei GKV SC. „Allerdings machte uns in den vergangenen Jahren zunehmend der wachsende Fachkräftemangel zu schaffen. Für das Management unserer komplexen Infrastruktur – vom MetroCluster über die SAN-Switches bis zur Virtualisierungsplattform – benötigen wir sehr viel internes Know-how. Spezialisierte Fachkräfte sind aber am Markt kaum zu bekommen. Daher mussten wir uns über Alternativen Gedanken machen.“

## Branche

- Dienstleister

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Microsoft Exchange
- BITMARCK\_21c|ng

## Mehr erfahren



Public-Cloud-Lösungen sind für unsere Kunden aus Datenschutzgründen noch keine Option. Mit Nutanix können wir ihnen die Vorteile einer Enterprise Cloud in unseren eigenen Rechenzentren bieten. Wir verbinden dabei hohes Innovationstempo und einfache Skalierbarkeit mit einem zuverlässigen und kosteneffizienten Betrieb.

Bernhard Fahr,  
Leitung Technik,  
GKV Service Center GmbH

# Hänchen transformiert sein Business mit der Nutanix Cloud Infrastructure

Mit innovativen Lösungen rund um Hydraulikzylinder und Antriebssysteme ist Hänchen heute weltweit erfolgreich. Damit das auch in Zukunft so bleibt, setzt das mittelständische Unternehmen auf digitale Prozesse – und auf Nutanix als zuverlässige und hochskalierbare IT-Plattform.

Die Herbert Hänchen GmbH & Co. KG entwickelt und fertigt seit 1925 Hydraulikzylinder für den Maschinen- und Anlagenbau sowie für die Automobil- und Luftfahrtindustrie. Kunden wie Audi, Airbus, Thyssenkrupp und Mercedes-Benz vertrauen seit vielen Jahren auf die Kompetenz des familiengeführten Unternehmens. Hänchen produziert ausschließlich in Deutschland an den Standorten Ostfildern-Ruit und Oettingen und konnte seinen Umsatz zuletzt jedes Jahr um rund zehn Prozent steigern. Mit Tochtergesellschaften in Frankreich, China und der Schweiz sowie autorisierten Vertretungen in rund 20 weiteren Ländern beliefert das Unternehmen heute Kunden auf der ganzen Welt.

„Um im globalen Wettbewerb erfolgreich zu sein, müssen wir Lösungen entwickeln, die genau zu den Anforderungen unserer Kunden passen“, sagt Sven Dräbert, Leiter IT und Organisation bei Hänchen. „Wir haben daher unsere Produktion hochgradig individualisiert und bieten unseren Kunden eine Vielzahl maßgeschneiderter Services an. Themen wie Predictive Maintenance, Smart Manufacturing und IoT werden für uns immer wichtiger.“

## Branche

- Fertigung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Intelligent Operations

## Applikationen

- Infor ERP
- d.velop DMS
- CAS CRM
- Siemens NX
- EPLAN
- Zahlreiche weitere Dienste und selbstdentwickelte Applikationen

[Mehr erfahren](#)



Mittelständische Unternehmen mit einem kleinen IT-Team haben aus meiner Sicht nur eine Chance, den digitalen Wandel erfolgreich zu gestalten: Sie benötigen eine homogene IT-Infrastruktur, die sich weitgehend automatisiert managen lässt. Genau deswegen haben wir uns für den Einsatz der Nutanix Enterprise Cloud entschieden.

**Sven Dräbert,**  
Leiter IT und Organisation, Herbert Hänchen GmbH & Co. KG

# HAPEV ebnnet den Weg in die Cloud mit Nutanix

Mit NC2 beschleunigt die HAPEV den Wechsel zu AWS und profitiert unter anderem von problemloser App-Migration und einfacherem Disaster Recovery (DR).

Die HAPEV ist einer der größten Dienstleister für die betriebliche Altersvorsorge in Deutschland und betreut die Pensionspläne von mehr als 4.000 Unternehmen, von kleinen Start-ups bis hin zu Branchenriesen wie Coca-Cola, EDEKA, Deichmann, Ferrero und anderen. Um mit der Nachfrage Schritt halten und das Geschäft erweitern zu können, hatte das Unternehmen bereits im Jahr 2018 auf Hybrid-Cloud-Technologie gesetzt. Die vorhandene IT im eigenen Rechenzentrum wurde mit einer hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI) auf Basis der Nutanix Cloud Platform modernisiert.

Doch dabei blieb es nicht: Die HAPEV trieb die Entwicklung einer neuen Kundenplattform voran, damit die wachsende Anzahl von über einer Million individuellen Vorsorge- und Rentenkonten effizient gemanagt werden kann. Ziel war dabei, Kubernetes-Container und andere Cloud-native Technologien als Teil einer langfristigen Cloud-Smart-Strategie zu nutzen.

Die Entscheidung, die neue Kundenplattform auf AWS zu hosten, stellte das Infrastrukturteam jedoch vor eine Reihe von Herausforderungen, wie Alexander Milnikel, Principal Architect & Technical Lead bei der HAPEV, erklärt: „Um das neue Kundensystem optimal zu unterstützen, mussten wir auch eine Reihe von Anwendungen und Diensten aus unserem Rechenzentrum in AWS laufen lassen. Allerdings war dies nicht ohne Weiteres möglich. Einige Dienste werden von der Amazon-Plattform einfach nicht unterstützt, während andere nur mit aufwändigen Anpassungen funktionieren.“

Nutanix Cloud Clusters (NC2) war ein echter Game Changer, der uns ermöglicht hat, wichtige Services in nur wenigen Stunden auf AWS zu verlagern, anstatt sie neu aufzubauen oder zu ersetzen. Gleichzeitig konnten wir damit den DR-Schutz für alle unsere geschäftskritischen Anwendungen verbessern, die Verwaltungsprozesse vereinfachen und durch die Nutzung vorhandener Fähigkeiten Zeit und Geld sparen.

Alexander Milnikel,  
Principal Architect & Technical Lead, HAPEV

## Branche

- Pensionsverwaltung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- NC2 (Nutanix Cloud Clusters)
- Nutanix Cloud Manager
- AHV-Virtualisierung

## Applikationen

Virtualisierte Workloads einschließlich

- Web-Servern
- Mail-Servern
- Datenbanken
- File-Sharing

## [Mehr erfahren](#)

# IEF-Werner modernisiert sein Rechenzentrum mit Nutanix Cloud Infrastructure

Der Automatisierungsspezialist IEF-Werner hat seine gesamte IT auf eine Nutanix-Plattform migriert und profitiert heute von hoher Ausfallsicherheit, einfacher Erweiterbarkeit – und deutlich reduziertem Administrationsaufwand.

Seit ihrer Gründung im Jahr 1980 hat sich die IEF-Werner GmbH auf die Entwicklung modularer Komponenten und Applikationen für die Automatisierungstechnik spezialisiert. Die Lösungen des mittelständischen Unternehmens ermöglichen die Realisierung kundenspezifischer Maschinen in kürzester Zeit. Aus Komponenten werden Positioniersysteme, aus Positioniersystemen entstehen kundenspezifische Applikationen – bis hin zur vollautomatischen Fertigungslinie.

Mehr als 20.000 Projekte für über 7.000 Kunden hat IEF-Werner in den vergangenen Jahrzehnten erfolgreich umgesetzt. „Wir verkaufen kaum Katalogware, sondern passen Komponenten und Applikationen exakt an die jeweiligen Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden an“, erklärt Roland Wertz, der bei IEF-Werner für Forschung & Entwicklung sowie IT verantwortlich ist. „Aus IT-Sicht bedeutet das, dass wir sehr schnell wachsende Datenmengen verarbeiten müssen.“

Als die bestehende IT-Infrastruktur bei IEF-Werner keine Leistungsreserven mehr hatte, musste das Unternehmen schnell eine Entscheidung treffen: Alle Anwendungen und Daten in die Public Cloud migrieren? Oder eine moderne IT-Umgebung im eigenen Rechenzentrum aufbauen? Mit Nutanix und dem IT-Partner NetPlans realisierte IEF-Werner schließlich eine Private Cloud-Umgebung, die das Beste aus beiden Welten vereint.

Mit Nutanix können wir viele Vorteile einer Cloud-Architektur nutzen, ohne unsere Daten aus der Hand geben zu müssen. Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist hervorragend und die einfache Bedienung entlastet unser Team im Alltag enorm. Mit NetPlans hatten wir zudem von Anfang an den richtigen Partner für die Implementierung an unserer Seite.

**Roland Wertz,**  
Leiter Forschung & Entwicklung sowie IT, IEF-Werner GmbH

## Branche

- Fertigung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- Nutanix Cloud Manager
- AHV-Virtualisierung
- Move Application Migration

## Applikationen

- ERP-System SIVAS 360
- Controlling-Software und Buchhaltungssystem von DATEV
- SQL- und Oracle-Datenbanken
- Windows-basierter File-Server
- NAKIVO Backup & Replication

[Mehr erfahren](#)

# Josef Rädlinger erhöht die Resilienz und Effizienz seiner IT mit Nutanix

Die Josef Rädlinger Unternehmensgruppe hat ihre IT-Infrastruktur mit Nutanix-Technologie modernisiert. Beim Thema Disaster Recovery setzt das Bauunternehmen auf den Cloud-basierten Service Nutanix DRaaS.

„Bauen, was verbindet“ – das ist das Motto der Josef Rädlinger (JR) Unternehmensgruppe. Das 1963 gegründete Familienunternehmen mit Hauptsitz in Cham gehört heute zu den führenden mittelständischen Baudienstleistern in Deutschland und realisiert jedes Jahr anspruchsvolle Projekte in den Bereichen Verkehrswegebau, Straßen- und Tiefbau, Asphaltbau, Ingenieurbau, Bahnbau und Hochbau. Mit Leistungen für den Netzbau sorgt das Unternehmen zudem dafür, dass Wasser, Strom und auch Kommunikationsdaten zuverlässig fließen.

Mehr als 1.700 Beschäftigte sind heute an neun Standorten für die JR Unternehmensgruppe tätig. Der Alltag vieler Mitarbeiter hat sich in den letzten Jahren durch die Digitalisierung erheblich verändert. „Von der Planung bis zur Fertigstellung unserer Projekte greifen wir in vielen Bereichen auf modernste Technologie zurück“, erklärt Carsten Korn, IT-Leiter des Unternehmens. Beim Bau neuer Straßen wird das Gelände beispielsweise vorab durch Drohnen digital vermessen. Auf Basis dieser Daten erstellen die Ingenieure des Unternehmens dann ein dreidimensionales Planungsmodell. Fahrerassistenzsysteme in den Baufahrzeugen übernehmen diese Daten und geben sie direkt an die Arbeitshydraulik weiter – so können Planierraupen die Oberfläche der geplanten Fahrbahn vollautomatisch und zentimetergenau modellieren. Der Fahrer greift nur noch in Ausnahmesituationen ein.



Unsere Erwartungen haben sich in der Praxis voll erfüllt. Wir konnten mit der Nutanix-Plattform den IT-Administrationsaufwand um über 30 Prozent reduzieren und gleichzeitig die Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit unserer Infrastruktur erheblich verbessern. Auch mit dem Support durch Nutanix und unserem Partner EDV-BV sind wir hochzufrieden.

**Carsten Korn,**  
IT-Leiter, Josef Rädlinger Bauunternehmen GmbH

## Branche

- Bauwirtschaft

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Intelligent Operations
- Nutanix DRaaS

## Applikationen

- DATEV
- Dokumentenmanagementsystem
- NEVARIS ERP
- RIB iTWO
- WEBCON BPS
- 2D/3D-Software (Allplan / AutoCAD / VESTRA)

[Mehr erfahren](#)

# KRITIS-Betreiber migriert seine IT auf die Nutanix Cloud Platform

Der kommunale Energieanbieter KEEP hat seine IT mit Nutanix modernisiert, um Kosten zu sparen und die Einhaltung von Sicherheitsstandards zu vereinfachen.

Die Kommunale Eisenberger Energiepartner (KEEP) GmbH ist ein Zusammenschluss der Elektrizitätsversorgungsunternehmen der Verbandsgemeinde Eisenberg und der vier Ortsgemeinden Hettenleidelheim, Obrigheim, Ramsen und Wattenheim. Der kommunale Energieanbieter versorgt heute rund 15.000 Privat- und Firmenkunden in der Region zuverlässig mit Strom und Gas. Darüber hinaus agiert KEEP auch als IT-Dienstleister für die Verbandsgemeindeverwaltung: Über das gemeinsame Rechenzentrum stellt das Unternehmen virtuelle Desktops und Anwendungen für die Verwaltungsmitarbeiter der Verbandsgemeinde Eisenberg zur Verfügung.

„Die Anforderungen an unsere IT-Infrastruktur sind in den letzten Jahren kontinuierlich gewachsen“, sagt Thomas Gütermann, Leiter der IT-Abteilung der KEEP GmbH. „Die ERP-Software für die Energiekostenabrechnung, aber auch viele Verwaltungsanwendungen müssen jederzeit zuverlässig zur Verfügung stehen. Zudem unterliegen wir als Betreiber kritischer Infrastruktur strengen Sicherheitsstandards und lassen unsere gesamte IT regelmäßig von externen Gutachtern auditieren.“

## Branche

- Energie & Versorgungsbranche

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Schleupen.CS
- Microsoft Exchange
- Verschiedene Datenbanken
- Kommunale Fachanwendungen

[Mehr erfahren](#)

Die Nutanix Enterprise Cloud stärkt unsere Wettbewerbsfähigkeit als kommunaler Energieversorger. Mit der Plattform erreichen wir eine höhere IT-Verfügbarkeit und Systemtransparenz und können gleichzeitig deutlich kosteneffizienter arbeiten.

Thomas Gütermann,  
Leiter der IT-Abteilung, KEEP GmbH

# Kreissparkasse Heilbronn macht ihre IT mit Nutanix fit für die digitale Zukunft

Eine der größten Sparkassen Deutschlands stellt ihre gesamte interne IT über eine Nutanix Cloud Platform bereit und reduziert so den laufenden Administrationsaufwand um bis zu 80 Prozent.

Die Kreissparkasse Heilbronn gehört mit einer Bilanzsumme von rund neun Milliarden Euro zu den 20 größten Sparkassen in Deutschland. Rund 1.500 Beschäftigte kümmern sich in 75 Filialen um die Anliegen von Privat- und Geschäftskunden. Darüber hinaus betreibt die Kreissparkasse noch rund 25 reine Selbstbedienungsstandorte.

Die Kernbankanwendung OSPlus bezieht das Kreditinstitut von der Finanz Informatik, dem zentralen IT-Dienstleister der Sparkassen-Finanzgruppe. Alle weiteren Anwendungen für die IT-Arbeitsplätze laufen im eigenen ausfallsicheren Rechenzentrum mit zwei getrennten Serverräumen.

Als die vorhandene Server- und Storage-Infrastruktur das Ende ihres Wartungszeitraums erreichte, machten sich die Verantwortlichen Gedanken über die zukünftige Ausrichtung ihrer IT. „Unser Ziel war dabei vor allem, die Komplexität der Umgebung zu reduzieren“, sagt Jochen Zwickel, Leiter IT-Infrastruktur bei der Kreissparkasse Heilbronn. „Wir wollten künftig in der Lage sein, schneller auf neue Anforderungen zu reagieren – und deutlich weniger Zeit mit der Installation und Administration einzelner Komponenten verbringen.“

## Branche

- Finanzdienstleistungen

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- IBM Domino / Notes
- Cisco Unified Communications

## [Mehr erfahren](#)

Wir hatten eine Woche für den Proof-of-Concept veranschlagt. Aber schon nach 30 Minuten war die Nutanix-Umgebung so weit eingerichtet, dass wir die ersten virtuellen Maschinen auf die Plattform verschieben konnten.

*Jochen Zwickel,  
Leiter IT-Infrastruktur,  
Kreissparkasse Heilbronn*

# Kräuter Mix ist mit Nutanix bereit für die digitale Produktion

Das Produktions- und Handelsunternehmen hat seine gesamte IT innerhalb weniger Wochen auf eine Nutanix-Plattform migriert und liefert damit zuverlässige IT-Leistung für digitale Geschäftsprozesse.

Kräuter Mix ist ein Produktions- und Handelsunternehmen, das sich auf luftgetrocknete pflanzliche Rohstoffe für die Lebensmittel-, Pharma- und Tiernahrungsbranche spezialisiert hat. 650 Produkte – von Anis über Koriander und Schnittlauch bis zur Zwiebel – gehören heute zum reichhaltigen Sortiment des Unternehmens. Seit der Gründung im Jahr 1919 hat sich Kräuter Mix zu einem international führenden Industriezulieferer entwickelt. In 70 Ländern rund um den Globus kauft das Unternehmen Rohstoffe ein und vertreibt seine Waren an Geschäftskunden auf der ganzen Welt.

Weil die Nachfrage steigt, ist das mehrfach für seine Qualität und Nachhaltigkeit zertifizierte Unternehmen in den vergangenen Jahren stetig gewachsen. Am Hauptsitz in Abtswind werden mittlerweile auf über 30 hochmodernen Anlagen Kräuter und andere pflanzliche Rohstoffe gereinigt, verarbeitet und schonend veredelt – und das rund um die Uhr. 475 Mitarbeiter erwirtschaften aktuell einen Umsatz von mehr als 130 Millionen Euro, der Exportanteil liegt bei fast 50 Prozent. Bis heute ist Kräuter Mix dabei ein Familienunternehmen geblieben. Christoph und Bernhard Mix leiten das Unternehmen in der dritten und vierten Generation.

Um das Unternehmen fit für die Zukunft zu machen, setzt Kräuter Mix strategisch auf Digitalisierung – vor allem in den Bereichen Produktion und Logistik. „Wir vernetzen derzeit unsere Produktionsanlagen und sind dabei, die Abläufe an allen Maschinen zu visualisieren und datengestützt zu optimieren“, erklärt Detlef Nowak, der bei Kräuter Mix für den IT-Systembetrieb verantwortlich ist. „Zudem haben wir smarte Technologien wie ein fahrerloses Transportsystem eingeführt. Damit sind wir in der Lage, Rohstoffe und Endprodukte vollautomatisch ein- und auszulagern.“

## Branche

- Lebensmittel, Getränke & Tabakwaren

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- 90 virtuelle Maschinen, darunter
- Citrix Virtual Apps and Desktops
  - Application Server für das ERP-System
  - Digitale Steuerungssysteme für Produktion und Logistik

## Mehr erfahren



In einer hochgradig digitalisierten Produktion muss die IT einfach funktionieren. Bei einem Ausfall stehen nicht nur unsere Maschinen – wir stören damit auch die gesamte Lieferkette unserer Kunden. Mit Nutanix können wir unsere IT heute noch zuverlässiger betreiben und bei Bedarf sehr schnell und flexibel skalieren.

Detlef Nowak,  
Teamleiter IT-Systembetrieb,  
Kräuter Mix GmbH

# LSBG realisiert mit hyperkonvergenter IT die städtische Infrastruktur der Zukunft

Home Office – auch für Ingenieure: Ein Landesbetrieb in Hamburg stellt High-End-Desktops mit 3D-Planungssoftware virtualisiert über eine Nutanix-Plattform bereit.

Wenn in Hamburg neue Brücken gebaut werden, Straßensanierungen anstehen oder Maßnahmen für den Hochwasserschutz notwendig sind, ist immer der Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer (LSBG) involviert. Mit ihrer Arbeit leisten die rund 600 Beschäftigten des Landesbetriebs einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung der städtischen Mobilität und zur Verbesserung der Lebensqualität. Die Ingenieure des LSBG tragen unter anderem dazu bei, den Verkehr in Hamburg intelligenter zu steuern und klimaschädliche Emissionen zu minimieren. Dafür greifen sie auf modernste IT-Anwendungen zurück. Software für Building Information Modeling (BIM) ermöglicht es beispielsweise, virtuell begehbar 3D-Modelle von Bauwerken zu erzeugen und so Planungsprozesse zu optimieren.

Eine große Herausforderung war allerdings bisher der ortsunabhängige Zugriff auf diese anspruchsvollen Anwendungen. Die IT-Abteilung des LSBG hatte bereits darüber nachgedacht, High-End-Notebooks zu beschaffen, damit Ingenieure und Bauzeichner auch von zu Hause oder unterwegs mit ihren Applikationen arbeiten können. Die hohen Hardware-Kosten und der enorme Administrationsaufwand sprachen allerdings gegen diesen Ansatz. Daher suchte das LSBG eine Möglichkeit, die Desktops dieser Anwender einfach, performant und ausfallsicher über das Rechenzentrum bereitzustellen.

## Branche

- Landes- und Kommunalverwaltung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- 2D- und 3D-Software von Autodesk
- ESRI ArcGIS

## Mehr erfahren

# Lungmetall entwickelt seine smarte Fertigung mit Nutanix weiter

Mit intelligenter Blech- und Zerspanungstechnik hat sich Lungmetall als Systemlieferant am Markt etabliert. Eine Nutanix-Plattform hilft dem Unternehmen, die Digitalisierung seiner Prozesse weiter voranzutreiben.

Die Lungmetall OHG mit Sitz in Kottenheim wurde 1924 als Schmiede für die Natursteinindustrie gegründet und ist heute ein etablierter Dienstleister im Bereich der Blechbearbeitung und Baugruppenfertigung. Mit rund 60 Beschäftigten produziert Lungmetall vor allem für Kunden aus der Getränkeindustrie, der Pharmabranche und dem Maschinen- und Anlagenbau. „Durch unsere hohe Fertigungstiefe können wir als Systemlieferant für unsere Kunden agieren und ihnen ganzheitliche Lösungen aus einer Hand anbieten – vom Einzelstück bis hin zu hochkomplexen Baugruppen“, sagt Prokurist Marcus Lung, der in dritter Generation Verantwortung im Familienunternehmen übernommen hat.

Um seine Marktposition zu stärken, investierte Lungmetall in den letzten Jahren in einen leistungsfähigen Maschinenpark. Zudem setzt das Unternehmen auf neueste Softwaretechnologie. Die hausinterne Konstruktionsabteilung nutzt beispielsweise die CAD-Software Autodesk Inventor für die Entwicklung und statische Berechnung von maßgeschneiderten Kundenlösungen. Eine branchenspezifische ERP-Software von Lantek vernetzt alle Abteilungen bei Lungmetall und ermöglicht transparente und schlanke Prozesse – von der ersten Kundenanfrage über die optimierte Fertigung bis hin zur Auftragsabrechnung.

Gebremst wurde die digitale Transformation des Unternehmens allerdings zunehmend durch die vorhandene IT-Infrastruktur. Server- und Storage-Systeme waren in die Jahre gekommen und boten nicht mehr genügend Leistung für die wachsenden Anforderungen. „Wir benötigten daher dringend eine neue Infrastruktur, um alle unsere digitalen Prozesse abilden zu können“, so Marcus Lung.

## Branche

- Fertigung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- ERP-System Lantek
- ELO ECM Suite
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL Server
- DATEV Software
- STARFACE IP-Telefonanlage

## [Mehr erfahren](#)



Die Investition in die Nutanix-Technologie zahlt sich gerade für uns als innovatives mittelständisches Unternehmen aus. Wir haben heute eine IT-Plattform, die mit unseren Anforderungen wächst und nicht schon nach wenigen Jahren komplett ausgetauscht werden muss.

Marcus Lung,  
Prokurist, Lungmetall OHG

# Med 360° macht seine IT mit Nutanix rundum zukunftsfit

Das Gesundheitsunternehmen Med 360° sorgt mit einer Nutanix-Plattform für erstklassige Patientenversorgung an mehr als 80 Standorten.

Med 360° ist ein führendes Gesundheitsunternehmen in der ambulanten medizinischen Versorgung. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Leverkusen und ist mit über 80 Standorten im ganzen Bundesgebiet präsent. Die mehr als 2.500 Beschäftigten von Med 360° erbringen sowohl diagnostische als auch therapeutische Leistungen – vor allem in den Bereichen Radiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin, Orthopädie, Neurologie und Rheumatologie.

Mit seinem umfassenden Angebot trägt Med 360° wesentlich zur medizinischen Patientenversorgung in vielen Regionen bei. Damit sich die engagierten Ärzte und medizinischen Mitarbeiter voll und ganz dem Patienten widmen können, entlastet das Unternehmen das Fachpersonal weitgehend von administrativen Verpflichtungen. Aufgaben wie Personalwesen, Buchhaltung und Abrechnung sind in zentralen Serviceabteilungen gebündelt.

Die Informationstechnologie spielt für die Strategie von Med 360° eine ganz entscheidende Rolle. „Wir stellen dem medizinischen Personal alle benötigten Anwendungen zentral zur Verfügung und eröffnen durch neue Technologien den Weg zu effizienteren Prozessen und einem optimierten Patientenerlebnis“, sagt Fabian Hendrich, Ressortleiter IT-Infrastruktur bei Med 360°. „Voraussetzung dafür ist allerdings eine IT-Umgebung, die mit unserem enormen Wachstum Schritt halten kann.“

## Branche

- Gesundheitswesen

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Intelligent Operations

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- medatixx x.vianova
- i-Solutions RadCentre
- iElekta MOSAIQ
- Philips IntelliSpace Portal

## Mehr erfahren

Mit Nutanix können wir unsere IT-Infrastruktur nicht nur sehr effizient und sicher betreiben, sondern auch ganz nach Bedarf erweitern. Das ist genau das, was wir als schnell wachsender Anbieter im Gesundheitswesen benötigen.

**Fabian Hendrich,  
Ressortleiter IT-Infrastruktur,  
Med 360° AG**

# mey beschleunigt und sichert die digitale Business-Transformation mit Nutanix

Der Wäschehersteller mey betreibt seine Geschäftsanwendungen auf einer Nutanix-Plattform im eigenen Rechenzentrum und nutzt die Public Cloud für eine smarte Disaster-Recovery-Strategie.

mey ist eine der führenden Marken in Europa für hochwertige Damen- und Herrenwäsche, Dessous sowie Nachtwäsche und Loungewear. Das 1928 gegründete Unternehmen hat seinen Hauptsitz im schwäbischen Albstadt und befindet sich bis heute zu 100 Prozent im Familienbesitz. Vom Garn bis zum Endprodukt produziert mey überwiegend in eigenen Werken in Europa. Mehr als 50 Prozent der gesamten Wertschöpfung entstehen in Deutschland.

Um die Zukunftsfähigkeit des Unternehmens zu sichern, setzt mey konsequent auf innovative Lösungen. Dies gilt auch für den Bereich der IT. Digitale Technologien sind heute aus den Geschäftsprozessen des Wäscheherstellers nicht mehr wegzudenken. Neue Kollektionen werden mit modernster 3D-Design-Software entworfen, für das Qualitätsmanagement in der Produktion nutzen die Beschäftigten mobile Apps am iPad – und im Logistikzentrum werden Kundenbestellungen mit Pick-by-Voice-Verfahren kommissioniert.

„Die Anforderungen an den IT-Betrieb sind dadurch in den letzten Jahren erheblich gestiegen“, sagt Sven Gehring, der die technische Verfügbarkeit der Bereiche IT-Operations und IT-Security bei mey verantwortet. „Die Einführung neuer Geschäftsanwendungen und die Digitalisierung von komplexen Abläufen stellen unser relativ kleines Team im Alltag immer wieder vor Herausforderungen.“ Hinzu kommt, dass das Thema Security mittlerweile einen großen Teil der Arbeitszeit von Sven Gehring und seinen Kollegen in Anspruch nimmt. Die IT-Systeme und Geschäftsanwendungen des Unternehmens müssen vor Ransomware und anderen Bedrohungen geschützt werden. Daher machten sich die IT-Verantwortlichen Gedanken darüber, wie sie die Sicherheit ihrer Infrastruktur erhöhen und gleichzeitig den operativen Aufwand reduzieren können.

## Branche

- Fertigung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- ERP ImPuls fashion XL
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL Server
- Security-Lösungen von Fortinet

[Mehr erfahren](#)

„Unsere Geschäftsprozesse in Entwicklung, Produktion und Vertrieb hängen heute mehr denn je von der Verfügbarkeit unserer IT ab. Nutanix ermöglicht uns, Anwendungen und Daten für alle Standorte sicher und zuverlässig zur Verfügung zu stellen. Die Leistung der Plattform lässt sich dabei ganz flexibel skalieren.“

Sven Gehring,  
IT-Operations & IT-Security,  
Mey GmbH & Co. KG

# Molecular Health treibt mit Nutanix die Präzisionsmedizin voran

Das Biotech IT-Unternehmen Molecular Health stellt über eine Nutanix-Plattform innovative Datenservices zur Verfügung – und hilft damit unter anderem, optimale Behandlungen für Krebspatienten zu finden.

Molecular Health ist ein international tätiges Biotech-IT-Unternehmen aus Heidelberg, das im Jahr 2004 gegründet wurde und heute als Vorreiter im Bereich der Präzisionsmedizin gilt. Die Softwarelösungen von Molecular Health ermöglichen es, große Datenmengen in evidenzbasierte, medizinisch relevante Entscheidungshilfen umzuwandeln.

Ein Anwendungsbereich ist beispielsweise die Onkologie: „Unsere Software MH Guide gleicht das molekulare Tumorprofil eines Krebspatienten mit dem verfügbaren biomedizinischen Wissen aus unzähligen Studien und Publikationen ab“, erklärt Marcus Düsi, Vice President IT bei Molecular Health. „Auf dieser Basis schlägt die Software dann personalisierte Behandlungsoptionen vor.“

Für die Entwicklung dieser innovativen Services hat Molecular Health eine der größten biomedizinischen Datenbanken der Welt aufgebaut. Die Plattform Dataome erfasst laufend Informationen aus unterschiedlichen medizinischen und molekularbiologischen Quellen und verknüpft diese Daten mit Hilfe von künstlicher Intelligenz und Machine Learning-Technologien. Zusätzlich prüfen Experten aus Medizin und Data Science die Qualität der verarbeiteten Daten.

Neben der Dataome-Datenbank betreibt Molecular Health im eigenen Rechenzentrum eine Vielzahl weiterer IT-Anwendungen. „Unsere Infrastruktur ist in den letzten Jahren – auch durch verschiedene Zukäufe – sehr schnell gewachsen“, sagt Marcus Düsi. „Allerdings hat auch die Komplexität enorm zugenommen. Die heterogene Storage-Landschaft war für uns beispielsweise kaum noch zu administrieren“. Die IT-Abteilung von Molecular Health suchte daher nach einer einfacher verwaltbaren Infrastrukturlösung, um die datenbasierten Anwendungen für Versorgung und Forschung besser unterstützen zu können.

## Branche

- Gesundheitswesen

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Nutanix Kubernetes Engine

## Applikationen

- MH Guide
- HYCU
- Datenbanken und Infrastrukturdienste
- Insgesamt 250 virtuelle Maschinen

## Mehr erfahren

Unsere Kunden in Kliniken, Laboren, Forschungseinrichtungen und Pharmaunternehmen müssen sich auf die Verfügbarkeit und Qualität unserer Services zu einhundert Prozent verlassen können. Mit Nutanix sorgen wir für einen sicheren und einfach skalierbaren IT-Betrieb – und das bei deutlich niedrigeren Gesamtkosten.

Marcus Düsi,  
Vice President IT,  
Molecular Health GmbH

# OXID eSales legt mit Nutanix die Basis für agiles Anwendungsmanagement

Der Softwarehersteller OXID eSales löste seine interne Server- und Storage-Infrastruktur durch eine Nutanix-Plattform ab. Die hyperkonvergente Infrastruktur eröffnet dem Unternehmen ganz neue Möglichkeiten für die automatisierte Bereitstellung von Applikationen.

Die OXID eSales AG mit Sitz in Freiburg gehört zu den führenden Anbietern von E-Commerce-Lösungen und Dienstleistungen. Auf Basis der OXID-Plattform lassen sich skalierbare, modulare und hochwertige Webshops in allen Branchen, für B2B ebenso wie für B2C, aufsetzen und effizient betreiben. Im B2C-Geschäft vertrauen Unternehmen wie Bitburger, Trigema, AIDA und SCHIESSER auf OXID. Die umfassende Lösung für B2B-Shopbetreiber nutzen unter anderem Mercedes-Benz Gebrauchteile Center, GROB-WERKE und Murrelektronik.

Die modulare Standardsoftware wird dabei von über 150 Solution Partnern nach Wunsch implementiert. Eine stetig wachsende Open Source-Community sorgt zudem für neue und marktgerechte Impulse. Webshop, Mobile und Point of Sale (POS) decken mittlerweile das volle Multichannel-Spektrum ab.

Während die Entwicklungsumgebung von OXID heute größtenteils in der Cloud läuft, betreibt der Softwareanbieter eine ganze Reihe von geschäfts-kritischen Anwendungen weiterhin im eigenen Haus. Dazu gehören neben Infrastrukturdienssten und Datenbanken auch das Ticketsystem für den Kundenservice sowie Tools für Analysen und Professional Services.

Die Umstellung auf eine hyperkonvergente IT war für uns erst der Anfang. Durch den weitgehend automatisierten Betrieb haben wir Freiräume gewonnen, um uns intensiver mit neuen Anwendungsarchitekturen zu befassen. Nutanix liefert uns dafür ebenfalls sehr leistungsfähige Werkzeuge.

Fabian Vogel,  
IT-Leiter, OXID eSales AG

## Branche

- Software

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Nutanix Kubernetes Engine
- Self-Service

## Applikationen

- Microsoft SQL Server
- Microsoft Exchange
- Microsoft Dynamics NAV
- Jenkins
- OTRS
- Ansible AWX
- Rancher
- SonarQube
- SugarCRM
- Gitlab

[Mehr erfahren](#)

# Nutanix-Lösung stellt Patientendaten für die Strahlentherapie zuverlässig zur Verfügung

Die Praxisklinik für Strahlentherapie behandelt Tumorerkrankungen mit modernster Medizintechnik. Fast alle IT-Anwendungen, die für die Steuerung der High-Tech-Geräte und die Auswertung der Patientendaten benötigt werden, laufen heute auf einer ausfallsicheren Nutanix-Plattform.

Die Praxisklinik für Strahlentherapie am Nürnberger St. Theresienkrankenhaus hat sich auf die strahlentherapeutische Behandlung unterschiedlicher Tumore spezialisiert. Mit modernsten Geräten wie Linearbeschleunigern und einer Brachytherapieeinheit ist die Praxisklinik in der Lage, ein breites Spektrum von Tumorerkrankungen und gutartigen Gelenkerkrankungen zu behandeln. Dabei kommt es zuverlässig zu einer Tumorrückbildung und in vielen Fällen auch zu einer vollständigen Tumorvernichtung sowie zu einer deutlichen Beschwerdelinderung bis hin zur völligen Schmerzfreiheit bei Gelenkerkrankungen.

Um die Erfolgsaussichten der Behandlung zu maximieren, wird jede Bestrahlung ganz individuell an den jeweiligen Patienten angepasst. Fachärzte konturieren den Tumor anhand von computertomografisch und kernspintomografisch erstellten Körperquerschnitten und Medizophysikexperten berechnen mit Hilfe einer Planungssoftware die jeweilige Dosisverteilung. „Diese Daten müssen dann in Echtzeit an den Beschleuniger übermittelt werden, der die Bestrahlung durchführt“, erklärt IT-Administrator Thorsten Kratz. „Verzögerungen oder Ausfälle würden die individuellen Behandlungszyklen sofort durcheinanderbringen. Wir arbeiten nach einem eng getakteten Zeitplan von 07:30 Uhr bis 20:00 Uhr – teilweise auch am Wochenende. In dieser Zeit benötigt unser Team sehr zuverlässigen Zugriff auf alle benötigten Patientendaten.“

## Branche

- Gesundheitswesen

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- medatixx x.vianova
- Elekta Mosaic
- Microsoft SQL Server
- Dosimetrie-Software

[Mehr erfahren](#)

Seit die Nutanix-Cluster bei uns im Einsatz sind, haben wir keinen einzigen Ausfall verzeichnet. Auch Software-Updates lassen sich mit Nutanix Prism im laufenden Betrieb durchführen.

**Thorsten Kratz,**  
IT-Administrator,  
Praxisklinik für Strahlentherapie

# Die Provinzial transformiert ihre Anwendungslandschaft mit Red Hat OpenShift und der Nutanix Cloud Platform

Der Versicherungskonzern Provinzial setzt bei der Modernisierung und Neuentwicklung von Geschäftsapplikationen konsequent auf Container-Technologie. Mit Lösungen von Nutanix und Red Hat hat das Unternehmen eine Cloud-native Infrastruktur aufgebaut, um Kubernetes-Cluster und containerisierte Anwendungen zuverlässig, skalierbar und weitgehend automatisiert bereitstellen zu können.

Der Provinzial Versicherungskonzern mit Hauptsitz in Münster ist das zweitgrößte öffentliche Versicherungsunternehmen in Deutschland. Der Konzern ist Mitte 2020 aus der Fusion der Provinzial Rheinland und der Provinzial NordWest Versicherungsgruppe entstanden und zählt heute über fünf Millionen Kunden aus dem Privat- und Firmenbereich. Um die starke Position auf dem deutschen Versicherungsmarkt auch in Zukunft zu behaupten, hat der Konzern eine Reihe von Digitalisierungsprojekten gestartet. Ein wichtiger Baustein ist dabei die Modernisierung der Anwendungslandschaft.

„Wir haben schon vor Jahren begonnen, neue Software auf Container-Basis zu entwickeln, um den Innovationsprozess zu beschleunigen und neue Funktionen schneller für Kunden und Partner zur Verfügung zu stellen“, erklärt Dominik Heßmann, Systemadministrator bei der Provinzial. „Gleichzeitig arbeiten wir daran, vorhandene Applikationen wie unsere Kernanwendung für den Vertrieb schrittweise in die Container-Welt zu bringen.“

Voraussetzung dafür ist allerdings ein Cloud-nativer Infrastruktur-Stack, der die hohen Anforderungen der Provinzial an Sicherheit, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit erfüllt. Nur so können innovative Anwendungen für tausende Vertriebspartner und Millionen Kunden zuverlässig bereitgestellt werden.



Nutanix und Red Hat haben uns den Weg in die Container-Welt geebnet. Wir betreiben heute containerisierte Anwendungen so zuverlässig und performant wie unsere Kunden und Partner es von uns erwarten. Und für die Zukunft stehen uns alle Möglichkeiten offen, da wir Workloads im Rechenzentrum und in unterschiedlichen Clouds über eine zentrale Plattform managen können.

**Daniel Benden, Abteilungsleiter Server- & Speichermanagement,  
Provinzial Rheinland AG**

## Branche

- Finanzdienstleistungen

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- Nutanix Cloud Manager
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Files Storage

## Applikationen

- Red Hat OpenShift
- Kubeflow

[Mehr erfahren](#)

# rauschenberg ingenieure modernisiert seine digitale Arbeitsumgebung mit Nutanix und VMware

Das Planungsbüro stellt jetzt virtuelle Desktops über eine Nutanix-Plattform bereit. Dadurch profitieren die Anwender von höherer Verfügbarkeit und verbesserter Performance – auch beim Zugriff auf 3D-Anwendungen.

Die rauschenberg ingenieure gmbh hat sich auf technische Gebäudeausrüstung in den Bereichen Elektro, Heizung, Lüftung, Sanitär, Wasserver- und entsorgung spezialisiert. Das 1994 gegründete Planungsbüro unterstützt heute bei anspruchsvollen Projekten im gesamten Bundesgebiet mit seiner Expertise. In den letzten Jahren waren die Ingenieure des Unternehmens unter anderem beim Bau des Vodafone-Campus in Düsseldorf, bei der Erweiterung des Siemens-Werks in Bocholt und beim Neubau des biomedizinischen Zentrums des Universitätsklinikums Bonn beteiligt.

Mit diesen und vielen anderen erfolgreichen Projekten konnte rauschenberg ingenieure sein Geschäft kontinuierlich ausbauen. An den drei Standorten in Burghaun-Steinbach, Hagen-Hohenlimburg und Mechernich-Kommern beschäftigt der technische Dienstleister mittlerweile rund 65 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

„Durch das schnelle Wachstum des Unternehmens sind auch die Anforderungen an die IT erheblich gestiegen“, sagt Reiner Joseph, der rauschenberg ingenieure als externer IT-Experte unterstützt. „In komplexen Projekten arbeiten heute immer mehr Personen zusammen – und das standortübergreifend. Häufig benötigen Ingenieure auch vor Ort auf der Baustelle Zugriff auf aktuelle Planungsdaten. Hinzu kommt, dass wir immer mehr Applikationen hochverfügbar bereitstellen müssen – beispielsweise für dreidimensionale Visualisierungen im Bereich Building Information Modeling.“

## Branche

- Professional Services

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- VMware Horizon
- Autodesk Revit
- BIM Engineering Software liNear
- DDS-CAD
- Microsoft Exchange

## [Mehr erfahren](#)



Bei innovativen Entwicklungen ganz vorne dabei zu sein, ist ein Schlüsselfaktor für den Erfolg unseres Unternehmens. Mit der neuen VDI-Infrastruktur erleichtern wir unsere Beschäftigten den Zugang zu neuesten Technologien und ermöglichen ihnen, von jedem Ort aus produktiv zusammenzuarbeiten.

**Christoph Zeller,**  
Geschäftsführer,  
rauschenberg ingenieure gmbh

# RheinEnergie unterstützt die Digitalisierung der Energiewende mit Nutanix

Weniger Zeit und Aufwand für den IT-Betrieb – mehr Ressourcen für digitale Innovationen: Die RheinEnergie AG setzt auf Nutanix-Technologie, um Lösungen für die Energiewelt von morgen bereitzustellen.

Die RheinEnergie ist ein in Köln und der rheinischen Region verankerter, bundesweit aktiver Energiedienstleister mit rund 3.000 Beschäftigten. Gemeinsam mit ihren Beteiligungsgesellschaften und Kooperationspartnern verantwortet die RheinEnergie ein Versorgungsgebiet mit rund 2,5 Millionen Menschen in privaten Haushalten, in Handel, Handwerk und Gewerbe. Darüber hinaus bietet das Unternehmen eine Vielzahl von Energiedienstleistungen und Contracting-Lösungen an.

Nachhaltigkeit spielt für die RheinEnergie eine zentrale Rolle. Der Energiedienstleister investiert konsequent in den Ausbau erneuerbarer Energien und betreibt mehr als 100 Windkraft-, Photovoltaik- und Biogasanlagen. Gleichzeitig engagiert sich das Kölner Unternehmen dafür, seine Heimatstadt zu einer Smart City weiterzuentwickeln. So hat die RheinEnergie unter anderem eine der bundesweit dichtesten Ladeinfrastrukturen für E-Fahrzeuge aufgebaut. Neue Technologien für die Energiewende wie intelligentes Verkehrsmanagement und stromsparende Straßenbeleuchtung testet die RheinEnergie auf einer eigens ausgewiesenen „Klimastrasse“ im Stadtteil Nippes.

„Für diese und andere Zukunftsthemen benötigen wir mehr digitale Kompetenz denn je“, sagt Lars Baumgarten, Leiter IT-Technical Management bei der RheinEnergie. „Unsere IT-Organisation ist an dieser Stelle besonders gefordert. Allerdings können unsere Spezialisten nur unterstützen, wenn sie nicht den Großteil ihrer Zeit mit der Administration von Servern, Storage-Systemen und anderen IT-Komponenten beschäftigt sind.“

## Branche

- Energie- & Versorgungsbranche

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager
- Cost Governance
- Nutanix Disaster Recovery
- Self-Service

## [Mehr erfahren](#)

Wir wollen unsere digitalen Kompetenzen gezielt einsetzen, um die Energiewende mit innovativen Lösungen voranzutreiben. Daher war der Wechsel zu Nutanix für uns genau richtig. Die neue Infrastruktur hält uns den Rücken frei, sodass wir uns viel stärker auf Zukunftsthemen konzentrieren können.

Lars Baumgarten,  
Leiter IT-Technical Management,  
RheinEnergie AG

# Rödl & Partner ist mit Nutanix auch in der Krise für alle Mandanten da

Die Prüfungs- und Beratungsgesellschaft Rödl & Partner implementierte eine Nutanix Enterprise Cloud als Basis für ihre globale IT. So kann das Unternehmen Mandanten in 50 Ländern auch während der Corona-Pandemie umfassend unterstützen.

Rödl & Partner versteht sich als „agiler Kümmerer für mittelständisch geprägte Weltmarktführer“. Die 1977 gegründete Prüfungs- und Beratungsgesellschaft betreut heute Mandanten auf der ganzen Welt in den Bereichen Rechtsberatung, Steuerberatung, Steuerdeklaration und Business Process Outsourcing, Unternehmens- und IT-Beratung sowie Wirtschaftsprüfung. Der Hauptsitz von Rödl & Partner befindet sich in Nürnberg – darüber hinaus ist das Familienunternehmen mit 111 eigenen Standorten in 50 Ländern vertreten.

„Was uns auszeichnet, ist neben der Internationalität vor allem die Interdisziplinarität und das Ziel, Rödl & Partner insgesamt komplett digital zu transformieren“, sagt Martin Wambach, Gesellschafter von Rödl & Partner, Chief Digital Officer sowie Geschäftsführer der IT-Tochter Rödl Global Digital Services. „Unsere Spezialisten arbeiten über alle Geschäftsfelder hinweg eng verzahnt zusammen und können so komplexe Aufgabenstellungen für unsere internationalen Mandanten ganzheitlich begleiten. Von entscheidender Bedeutung ist, dass wir den optimalen Digital Fit haben – also komplett virtualisiert arbeiten können, attraktive digitale Tools für eine mehrwertstiftende Tätigkeit für unsere Mandantenarbeit haben und unsere Prozesse optimal mit denen unserer Mandanten verzahnen können.“

## Branche

- Professional Services

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager
- Cost Governance

## Applikationen

- DATEV Software
- Skype for Business
- Caseware
- Mandantenportale auf SharePoint-Basis

## Mehr erfahren



Die aktuelle Situation bestätigt uns, dass wir mit Nutanix auf den richtigen Partner gesetzt haben. Unsere IT ist ganz darauf ausgelegt, dass unsere weltweiten Teams so agil und flexibel wie möglich arbeiten können – und dies jeden Tag rund um die Uhr. So sind wir in der Lage, sofort auf neue Anforderungen zu reagieren und weiterhin 100 Prozent Einsatz für unsere Mandanten zu erbringen.

Martin Wambach und Ingo Wolf,  
Geschäftsführer, Rödl Global Digital Services GmbH

# Die ROFA Group verwandelt ihre IT mit Nutanix in eine Private Cloud

Mit einer HCI-Infrastruktur von Nutanix stellt die weltweit tätige ROFA Group nicht nur virtuelle Anwendungen, sondern auch File-Services für verteilte Standorte zur Verfügung – sicher, hochverfügbar und effizient.

Die ROFA Group mit Hauptsitz in Kolbermoor steht für schlüsselfertige Lösungen in den Bereichen Förderanlagen, Automatisierungstechnik, Intralogistik und Sondermaschinenbau. Die Unternehmensgruppe plant und realisiert für ihre Kunden aus unterschiedlichen Branchen Neuanlagen, Modernisierungen und Umrüstungen bestehender Anlagen. 1.400 Mitarbeiter an 14 Standorten setzen jedes Jahr rund 250 anspruchsvolle Projekte um.

Mit Technologien wie Elektrohängebahnen, vollautomatischen Kommissionieranlagen und fahrerlosen Transportsystemen hilft die ROFA Group ihren Kunden, das Produktionsumfeld und die internen Logistikabläufe noch effizienter zu gestalten.

Höchste Effizienz strebt auch die interne IT-Organisation der ROFA Group beim Betrieb ihrer Geschäftsanwendungen und IT-Systeme an. „Viele produktionsnahe Prozesse sind mittlerweile hochgradig digitalisiert“, sagt Martin Holler, IT-Administrator bei der ROFA Group. „Von der Entwicklung neuer Anlagen bis zum Vertrieb und Kundenservice benötigen unsere Mitarbeiter jederzeit schnellen Zugriff auf eine Vielzahl von Daten und Anwendungen. Gleichzeitig sind die Anforderungen an die Informationssicherheit und Verfügbarkeit in den letzten Jahren erheblich gestiegen. Gerade Kunden aus stark regulierten Branchen wie der Automobilindustrie erwarten durchgängig abgesicherte Prozesse bei der Datenverarbeitung.“



Nutanix bietet uns ein Rundum-Sorglos-Paket für unsere IT mit einer komplett integrierten Infrastruktur, zentralem Management und einfacher Skalierbarkeit. Dank der guten Beratung durch IF-Tech haben wir sehr schnell erkannt, welche Möglichkeiten uns die Plattform eröffnet. Nutanix Files macht zum Beispiel separate File-Server in den Niederlassungen komplett überflüssig.

Martin Holler,  
IT-Administrator, ROFA Group

## Branche

- Fertigung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Files Storage
- Mine

## Applikationen

- DMS / PDM PRO.FILE
- Fortinet Security-Lösungen (EMS, FAZ, FAC)
- ERP Navision Business Central
- Diverse Datenbanken, CAD-Backends und VMs für interne Workflows

[Mehr erfahren](#)

# Stadtwerke Karlsruhe verbessern mit Nutanix die Leistung ihrer digitalen Arbeitsplätze

Seit der regionale Energieversorger seine Citrix-Infrastruktur auf eine Nutanix-Plattform migriert hat, ist die Zufriedenheit der Beschäftigten und der IT-Administratoren deutlich gestiegen.

„Besser versorgt – weiter gedacht“ lautet das Unternehmensmotto der Stadtwerke Karlsruhe. Der regionale Versorger beliefert Privat- und Firmenkunden im Großraum Karlsruhe rund um die Uhr zuverlässig mit Strom, Erdgas, Trinkwasser und Fernwärme. Die über 1.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erschließen darüber hinaus immer wieder neue Geschäftsfelder, um das Unternehmen zukunftsfähig zu machen. Unter anderem investieren die Stadtwerke Karlsruhe gezielt in erneuerbare Energien und leisten damit einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Energiewende.

Sehr stark gewandelt haben sich in den letzten Jahren auch die internen Prozesse des Energieversorgers. Die Stadtwerke Karlsruhe nutzten die Sanierung ihrer Firmenzentrale, um ihre gesamte digitale Arbeitsumgebung zu modernisieren. Mit Unterstützung des Systemhauses SVA System Vertrieb Alexander GmbH (SVA) setzte das Unternehmen eine Digital-Workspace-Strategie auf Basis von Citrix-Technologie um. „Das neue Konzept wurde von Anfang an sehr gut angenommen“, sagt Steffen Winter, Abteilungsleiter Informationstechnologie und IT-Infrastruktur bei den Stadtwerken Karlsruhe. „Unsere Beschäftigten konnten jetzt deutlich flexibler arbeiten und bei Bedarf auch von unterwegs oder im Homeoffice auf ihren gesamten digitalen Arbeitsplatz mit allen Geschäftsanwendungen zugreifen.“

Allerdings merkte die IT-Abteilung bald, dass die zugrundeliegende Infrastruktur für die virtuelle Desktop- Umgebung an ihre Leistungsgrenzen stieß. „Als immer mehr Anwender gleichzeitig auf unseren Citrix-Servern arbeiteten, verschlechterte sich die Performance und Anwender klagten über lange Wartezeiten beim Start von Anwendungen und beim Öffnen von Dokumenten“, berichtet Christian Kunz, IT-Systemadministrator bei den Stadtwerken Karlsruhe.

## Branche

- Energie- und Versorgungsbranche

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Intelligent Operations

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops

## Mehr erfahren



Nutanix bietet uns eine perfekte Plattform für den Betrieb unserer Citrix-Infrastruktur – einfach verwaltbar, hoch performant und schnell skalierbar. Gerade während der COVID-19-Pandemie konnten wir davon erheblich profitieren.

Steffen Winter,  
Abteilungsleiter  
Informationstechnologie  
und IT-Infrastruktur,  
Stadtwerke Karlsruhe

# teamtechnik realisiert weltweite VDI- und Infrastrukturprojekte mit Nutanix

Um Kunden weltweit zuverlässig zu unterstützen und die Zusammenarbeit mit Partnern zu vereinfachen, modernisiert teamtechnik seine globale IT. Das Unternehmen setzt dabei auf die Nutanix Cloud Infrastructure.

Die teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH gehört zu den internationalen Marktführern für Montage- und Prüfanlagen. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Freiberg am Neckar konzentriert sich auf die Entwicklung und den Bau kundenspezifischer Automatisierungslösungen für die Bereiche Medizintechnik, New Energy und Automotive. teamtechnik wurde 1976 gegründet und verfügt heute über Produktionsstandorte in Deutschland, Polen, China und den USA. Mit weltweit über 1.000 Mitarbeitern erwirtschaftet der Anlagenhersteller einen Umsatz von 180 Millionen Euro.

Durch die Kombination aus Produktkenntnis, Anlagenplattformen, Prozess-Knowhow und Softwarekompetenz hilft teamtechnik seinen Kunden, sich Wettbewerbsvorteile durch innovative Technologien zu sichern. Um die Entwicklung neuer Lösungen optimal zu unterstützen, ist das Unternehmen auch auf eine leistungsfähige IT-Infrastruktur angewiesen. „Die Anforderungen unserer weltweiten Standorte sind in den letzten Jahren erheblich gestiegen – wir haben daher begonnen, unsere vorhandene Umgebung grundlegend zu modernisieren“, sagt Matthias Kunze, Vice President IT bei teamtechnik. „Dabei ging es nicht nur darum, veraltete Hardware durch neue Systeme zu ersetzen – unser Ziel war, die Komplexität der Umgebung grundlegend zu reduzieren.“

## Branche

- Fertigung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Files Storage

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- CAx-Anwendungen
- ERP-Software

[Mehr erfahren](#)

Wir sind mit den bisherigen Ergebnissen sehr zufrieden und können uns vorstellen, künftig unsere gesamte IT auf die Nutanix Enterprise Cloud zu migrieren.

Ben Glenz,  
Manager IT-Infrastructure,  
teamtechnik Maschinen  
und Anlagen GmbH

# Testo stellt virtuelle CAD-Arbeitsplätze mit Nutanix bereit

Der Messgerätehersteller Testo hat die CAD-Arbeitsplätze seiner Konstrukteure durch eine flexible VDI-Lösung ersetzt. Eine Nutanix-Plattform mit Technologie von HPE und NVIDIA liefert die nötige Rechen- und Grafikleistung – einfach skalierbar und hochverfügbar.

Testo mit Hauptsitz in Titisee-Neustadt im Hochschwarzwald ist weltweit führend im Bereich portabler und stationärer Messlösungen. In 37 Tochtergesellschaften rund um den Globus forschen, entwickeln und produzieren rund 3.500 Beschäftigte für Kunden auf der ganzen Welt. Die hochpräzisen Messgeräte und innovativen Lösungen für das Messdatenmanagement kommen heute in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen zum Einsatz – von der Heizungs- und Klimatechnik über die pharmazeutische Industrie bis hin zur Lebensmittelbranche.

Bei der Konstruktion neuer Messgeräte setzt Testo unter anderem auf die CAD-Software PTC Creo. „Die Software stellt hohe Anforderungen an die Systemhardware. Deshalb haben wir unsere rund 30 CAD-Konstrukteure stets mit sehr leistungsfähigen Workstations ausgestattet“, berichtet Udo Mettmann, Gruppenleiter Devicemanagement und Datacenter bei Testo. „Allerdings wurde die Systemleistung von unseren Konstrukteuren nur selten wirklich abgerufen. 80 Prozent der Anwender haben meist nur rund 20 Prozent der verfügbaren Hardware-Ressourcen genutzt. Als die recht kostspieligen Leasing-Verträge für die CAD-Workstations ausliefen, suchten wir daher nach einer effizienteren Lösung für den Betrieb dieser Arbeitsplätze.“

## Branche

- Fertigung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AHV-Virtualisierung

## Applikationen

- PTC Creo
- Citrix Virtual Apps and Desktops

## Mehr erfahren

Die Nutanix-Plattform für unsere CAD-Arbeitsplätze lässt sich mit minimalem Aufwand betreiben und bei Bedarf sehr schnell erweitern. Im Vergleich zu klassischen Workstations sind die Kosten gleichgeblieben – unsere Konstrukteure haben heute aber viel flexiblere Zugriffsmöglichkeiten. Wir würden uns daher jederzeit wieder für die von NetPlans empfohlene und realisierte Lösung entscheiden.

**Udo Mettmann,**  
Gruppenleiter Devicemanagement  
und Datacenter,  
Testo SE & Co. KGaA

# TRIGEMA setzt beim digitalen Wandel der Textilproduktion auf Nutanix

Der erfolgreiche Bekleidungshersteller TRIGEMA hat seine vorhandene IT-Infrastruktur durch eine Nutanix-Plattform abgelöst und unterstützt damit die Digitalisierung seiner Produktions- und Geschäftsprozesse.

TRIGEMA Inh. W. Grupp e.K. mit Sitz im schwäbischen Burladingen wurde 1919 gegründet und ist Deutschlands größter Hersteller von Sport- und Freizeitbekleidung. Mit einer Firmenstrategie, die den Menschen in den Mittelpunkt rückt und ganz auf Innovation und Nachhaltigkeit ausgerichtet ist, schreibt das mittelständische Familienunternehmen schon seit Jahrzehnten eine beeindruckende Erfolgsgeschichte. TRIGEMA und Wolfgang Grupp, alleiniger Geschäftsführer und Inhaber in dritter Generation, stehen heute für modernste Technik, für soziale und wirtschaftliche Verantwortung und für den Erhalt des Produktionsstandortes Deutschland.

Das Unternehmen realisiert die gesamte Textilproduktion – vom Baumwollfaden bis zum fertigen T-Shirt – im eigenen Haus. So konnte das Unternehmen nicht nur qualifizierte Arbeitsplätze in Deutschland erhalten, sondern die Anzahl der Beschäftigten auf über 1.200 steigern. An den drei Produktionsstandorten von TRIGEMA in Baden-Württemberg entstehen täglich bis zu 20.000 Bekleidungsstücke. Dabei setzt das Unternehmen auch in punkto Nachhaltigkeit Maßstäbe: Seit 2006 produziert TRIGEMA mit seiner Linie TRIGEMA CHANGE® die ökologischsten Textilien der Welt. Die gesunde und umweltfreundliche Sport- und Freizeitbekleidung aus 100% BIO-Baumwolle wird konsequent nach dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft („Cradle to Cradle“) hergestellt.

Die Produktions- und Logistikprozesse von TRIGEMA sind mittlerweile hochgradig digitalisiert. Herzstück ist das ERP-System Microsoft Dynamics AX, an das zahlreiche Spezialanwendungen und Branchenlösungen angebunden sind. Viele Arbeitsplätze in der Textilproduktion von TRIGEMA sind heute mit Tablets ausgestattet. So können Informationen zu den einzelnen Arbeitsschritten digital erfasst und dann sofort weiterverarbeitet werden. „Unsere gesamte Produktion und Disposition wird heute über Daten gesteuert“, sagt Wolfgang Grupp junior, der im Familienunternehmen für den B2B-Vertrieb und IT-Projekte verantwortlich ist. „Das hilft uns, Optimierungspotentiale sofort zu erkennen und Schritt für Schritt immer effizienter zu werden. Voraussetzung ist allerdings, dass das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten reibungslos funktioniert.“

## Branche

- Fertigung

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager
- Files Storage
- Move Application Migration

## Applikationen

- Microsoft Dynamics AX
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL Server
- Rund 70 weitere Anwendungen

## [Mehr erfahren](#)

Qualität, Schnelligkeit und Flexibilität sind die Schlüsselfaktoren für unseren Unternehmenserfolg. Nutanix bietet uns genau diese Mehrwerte für unsere IT.

**Wolfgang Grupp junior,  
B2B-Vertrieb / IT-Projekte,  
TRIGEMA Inh. W. Grupp e.K.**

# TTI Europe optimiert Citrix-Infrastruktur mit Nutanix

Der Elektronik-Distributor TTI betreibt eine Citrix-Umgebung für fast 50 europäische Standorte. Mit Unterstützung des Partners Serviceware wurde die Umgebung jetzt auf eine Nutanix-Plattform migriert.

TTI, ein Unternehmen der Gruppe Berkshire Hathaway, ist der weltweit führende Distributor von passiven, elektromechanischen und diskreten Bauteilen. Das 1971 in Fort Worth / Texas gegründete Unternehmen ist seit 1992 auch in Europa aktiv. Das europäische Headquarter hat seinen Sitz in Maisach-Gerlinden bei München. Dort befindet sich auch das 35.000 Quadratmeter große Zentrallager, das über 8.800 aktive Kunden bedient. Für die lokale Betreuung der unterschiedlichen Regionen betreibt TTI 46 lokale Vertriebsbüros, die über ganz Europa verteilt sind.

Die Unternehmensgeschichte von TTI ist seit Jahrzehnten eine echte Erfolgsstory. Die Nachfrage nach Elektronikbauteilen wächst heute in vielen Branchen – von der Automobilindustrie bis zur Medizintechnik. TTI konnte daher seinen Umsatz kontinuierlich steigern, zuletzt oft um mehr als 15 Prozent pro Jahr. „Dieser Wachstumskurs ist für unser Unternehmen sehr erfreulich, für die IT aber auch mit echten Herausforderungen verbunden“, sagt Waldemar Schröer, Network Administrator und Network Teamleiter bei TTI. „Wir müssen in der Lage sein, zusätzliche IT-Ressourcen sehr flexibel bereitzustellen und gleichzeitig den operativen Aufwand im Griff behalten.“

Im Bereich der IT-Arbeitsplätze setzt TTI daher auf eine zentrale Strategie. Desktops und Applikationen wie die Client-Software für das Mainframe-basierte ERP-System werden mit Citrix-Technologie virtualisiert über das Rechenzentrum in Gernlinden bereitgestellt. Die Arbeitsplätze im Headquarter und in den Vertriebsbüros sind zum großen Teil mit Thin Clients ausgestattet. Über MPLS-Verbindungen greifen die Anwender auf die zentral betriebenen IT-Ressourcen zu.

## Branche

- Technologie

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager
- Intelligent Operations

## Applikationen

- Citrix Virtual Apps and Desktops

## Mehr erfahren



Unser Motto lautet immer, 'Keep it simple'. Mit Nutanix haben wir die Komplexität unserer IT grundlegend reduziert und den laufenden Betriebsaufwand minimiert. Das zahlt sich nicht nur auf der Kostenseite für uns aus – wir können unsere IT-Kapazitäten jetzt auch viel schneller an neue Business-Anforderungen anpassen.

**Waldemar Schröer,**  
Network Administrator und  
Network Teamleiter bei TTI

# Woschitz Group lässt mit Nutanix smarte Gebäude Wirklichkeit werden

Die Woschitz Group macht ihre IT mit Nutanix fit für neue digitale Services und erzielt gleichzeitig Kosteneinsparungen von bis zu 20 Prozent.

„We add stability to vision“ – mit diesem Satz fasst die Woschitz Group ihre Unternehmensphilosophie zusammen. Mit einem breiten Spektrum an Dienstleistungen trägt das Unternehmen dazu bei, innovative architektonische Ideen in zukunftsfähige Bauwerke zu verwandeln. Das Leistungsangebot reicht dabei von der Tragwerksplanung und Bauphysik über das Baumanagement bis in die Bereiche Begutachtung, Forschung und Immobilienentwicklung.

Das erste Unternehmen der Gruppe rund um Dipl.-Ing. Dr.-techn. Richard Woschitz wurde 1996 gegründet. Heute zählt die Woschitz Group sechs Unternehmen, darunter Ziviltechnik-Büros in Wien, Feldkirchen, Eisenstadt, Oberwart, Mödling und Znaim. Durch die interdisziplinäre Vernetzung der unterschiedlichen Kompetenzen kann die Firmengruppe ganzheitliches Baumanagement aus einer Hand anbieten.

Die Experten der Woschitz Group leisten in vielen Bereichen Pionierarbeit. Referenzprojekte sind unter anderem das Holzhochhaus HOHO Wien und der nachhaltige Wohnturm HAUT im Amstelkwartier-Viertel von Amsterdam. Forschung, Innovation und neueste Technologien spielen daher für die tägliche Arbeit eine entscheidende Rolle. „Wir nutzen heute nicht nur Methoden wie Building Information Modeling (BIM), sondern gehen mittlerweile noch einen Schritt weiter“, sagt Christoph Bauer, Leiter Forschung und Innovation bei der Woschitz Group. „Gemeinsam mit der TU Wien arbeiten wir zurzeit in einem Forschungsprojekt an intelligenten Gebäudesimulationen. Die Idee ist, komplett digitale Zwillinge von Gebäuden zu erstellen und dynamische Daten wie Bewegungen, Temperaturen und Veränderungen des Raumklimas in Echtzeit zu erfassen. KI-gestützte Auswertungen dieser Daten können die Betriebskosten um bis zu 40 Prozent reduzieren.“

## Branche

- Professional Sciences

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Blockchain-Cluster
- File-Server
- Infrastruktur-Dienste

## [Mehr erfahren](#)



Wenn wir unseren Kunden und Forschungspartnern digitale Services anbieten, dürfen wir keine Kompromisse bei der Verfügbarkeit unserer IT eingehen. Die Grundsatzentscheidung für die hyperkonvergente Infrastruktur von Nutanix war daher genau der richtige Schritt.

**Christoph Bauer,**  
Leiter Forschung und Innovation,  
Woschitz Group GmbH

# Versicherung geht mit Nutanix in die digitale Zukunft

Die Würzburger Versicherungs-AG hat ihre Nutanix-Infrastruktur erneuert, um maximale Performance und Verfügbarkeit für ihre digitalen Geschäftsprozesse zu erreichen.

Die 1989 gegründete Würzburger Versicherungs-AG hat sich mit innovativen Produkten erfolgreich als Nischenversicherer am Markt etabliert. Im Gegensatz zu großen Konzernen legt das Unternehmen seinen Fokus auf freie und ungebundene Vermittler und bietet maßgeschneiderte Lösungen für konkrete Kundenwünsche an. Das zweite Geschäftsfeld des Unternehmens sind Reiseversicherungen, die unter der Marke TravelSecure® online vertrieben werden und seit vielen Jahren als Testsieger von Stiftung Warentest ausgezeichnet sind.

Bei der Digitalisierung ihrer Geschäftsprozesse ist die Würzburger Versicherungs-AG weit fortgeschritten. „Unsere Mitarbeiter arbeiten heute praktisch vollständig papierlos“, berichtet Andreas Schnarr, System-Administrator in der IT-Abteilung der Versicherung. Briefe werden bereits im Posteingang gescannt und den Sachbearbeitern digital zur Verfügung gestellt. Die externen Versicherungsvermittler reichen bereits viele Vertragsinformationen über eine Web-Anwendung ein – und auch die Schadensabwicklung erfolgt mittlerweile online. Einzelne Schritte werden dabei sogar automatisiert vom System abgearbeitet.

Diese digitalen Prozesse können aber nur reibungslos ablaufen, wenn auch alle benötigten IT-Ressourcen jederzeit verfügbar sind. Kritische Workloads wie das Bestandsführungssystem und die Software für das Dokumentenmanagement müssen rund um die Uhr zuverlässig erreichbar sein. „Die Anforderungen an die Verfügbarkeit sind in den letzten Jahren deutlich gestiegen – wir sind daher auf eine möglichst ausfallsichere Plattform für den Betrieb unserer IT-Anwendungen angewiesen“, so Schnarr.

## Branche

- Finanzdienstleistungen

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- Bestandsführungssystem
- Dokumentenmanagementsystem
- Oracle Datenbanken
- Microsoft SQL Datenbanken

## Mehr erfahren



Die Strategie, die uns VINTIN bereits vor über fünf Jahren empfohlen hat, war genau richtig. Mit der Nutanix Enterprise Cloud haben wir seitdem eine zuverlässige und einfach verwaltbare Infrastruktur, die unsere digitalen Geschäftsprozesse perfekt unterstützt.

Andreas Schnarr,  
System-Administrator,  
Würzburger Versicherungs-AG

# Wasserversorger lässt Daten mit Nutanix zuverlässig fließen

Der Zweckverband für Wasserversorgung Pfälzische Mittelrheingruppe hat seine IT auf eine Nutanix-Plattform migriert und profitiert so von höherer Verfügbarkeit, besserer Performance und niedrigerem Energieverbrauch.

Bereits im Jahr 1929 schlossen sich sieben Gemeinden in der Vorderpfalz zusammen, um gemeinsam eine Anlage für die Wasserversorgung zu bauen. Der Zweckverband versorgt mittlerweile rund 85.000 Menschen und eine größere Anzahl von Gewerbebetrieben im mittleren Rhein-Pfalz-Kreis mit Trinkwasser. Aus zwölf Tiefbrunnen werden jedes Jahr über fünf Millionen Kubikmeter Wasser gewonnen, in fünf Wasserwerken physikalisch aufbereitet und über ein rund 400 Kilometer langes Hauptrohrnetz an die Verbraucher verteilt.

Um alle technischen und kaufmännischen Dienstleistungen rund um die Wasserversorgung möglichst effizient erbringen zu können, setzt der Zweckverband auf unterschiedlichste IT-Anwendungen. Zentrale Prozessleitsysteme steuern die Abläufe in den Wasserwerken, Arbeiten am Leitungsnetz werden mit Hilfe von CAD-Software geplant – und für die Abrechnung des Wasserverbrauchs an den rund 26.000 Hausanschlüssen nutzt der Zweckverband eine branchenspezifische ERP-Lösung.

„Wir betreiben kritische Infrastruktur für unsere Kunden und sind daher auch auf eine zuverlässige IT angewiesen“, sagt Wolfgang Engler, Werkleiter des Zweckverbands. „Die Sicherheit unserer Infrastruktur und die ständige Verfügbarkeit aller wichtigen digitalen Dienste haben für uns höchste Priorität.“

Wir schätzen es sehr, dass wir von Nutanix die gesamte IT-Infrastruktur für den Betrieb unserer Geschäftsanwendungen aus einer Hand beziehen können. Das vereinfacht den Support erheblich. Mit NetPlans haben wir einen sehr kompetenten IT-Dienstleister an unserer Seite, der uns dabei unterstützt.

**Wolfgang Engler,**  
Werkleiter, Zweckverband für Wasserversorgung Pfälzische  
Mittelrheingruppe

## Branche

- Energie- und Versorgungsbranche

## Produkte

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AOS Storage
- AHV-Virtualisierung
- Nutanix Cloud Manager

## Applikationen

- SAP IS-U, MaxDB
- Oracle-Datenbanken
- Tobit David
- Dokumentenmanagementsystem WisNetz
- Windows File- und Print-Server
- Systemmonitoring PRTG
- Archivierungssystem FileDirector
- Veeam Backup & Replication
- Acronis Cyber Protect
- Zeiterfassungssystem Matrix
- Schlüsselmanager evolo Manager
- GIS-Systeme AutoCad, MapEdit und Kominfo

[Mehr erfahren](#)



**NUTANIX**

[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.de](http://www.nutanix.de) | [@nutanixgermany](https://@nutanixgermany)

©2023 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix, das Nutanix-Logo und alle hier genannten Produkt- und Servicenamen sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Marken von Nutanix, Inc. Alle anderen hierin genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber. CM-GermanCustomerStories-eBook-FY24Q2-DE-07092024