



*20. Mai 2026*

**17. Bechtle**  
**IT-Forum**  
**Thüringen**  
Steigerwald Stadion Erfurt

**20**  
**26**



# Vom Hypervisor bis zu Cloud-ready Infrastruktur –

**Einfach, flexibel, zukunftssicher mit Nutanix**



**Die Cloud im eigenen Rechenzentrum** – mit Nutanix HCI zu einer flexiblen, hochverfügbaren und einfach verwaltbaren IT-Infrastruktur

# Vorstellung.

Ihr Nutanix Team  
für ÖA in Bayern,  
Thüringen +  
Sachsen



**Gytis Krapikas**

Public Account Manager  
gytis.krapikas@nutanix.com  
+49 176 256 986 24

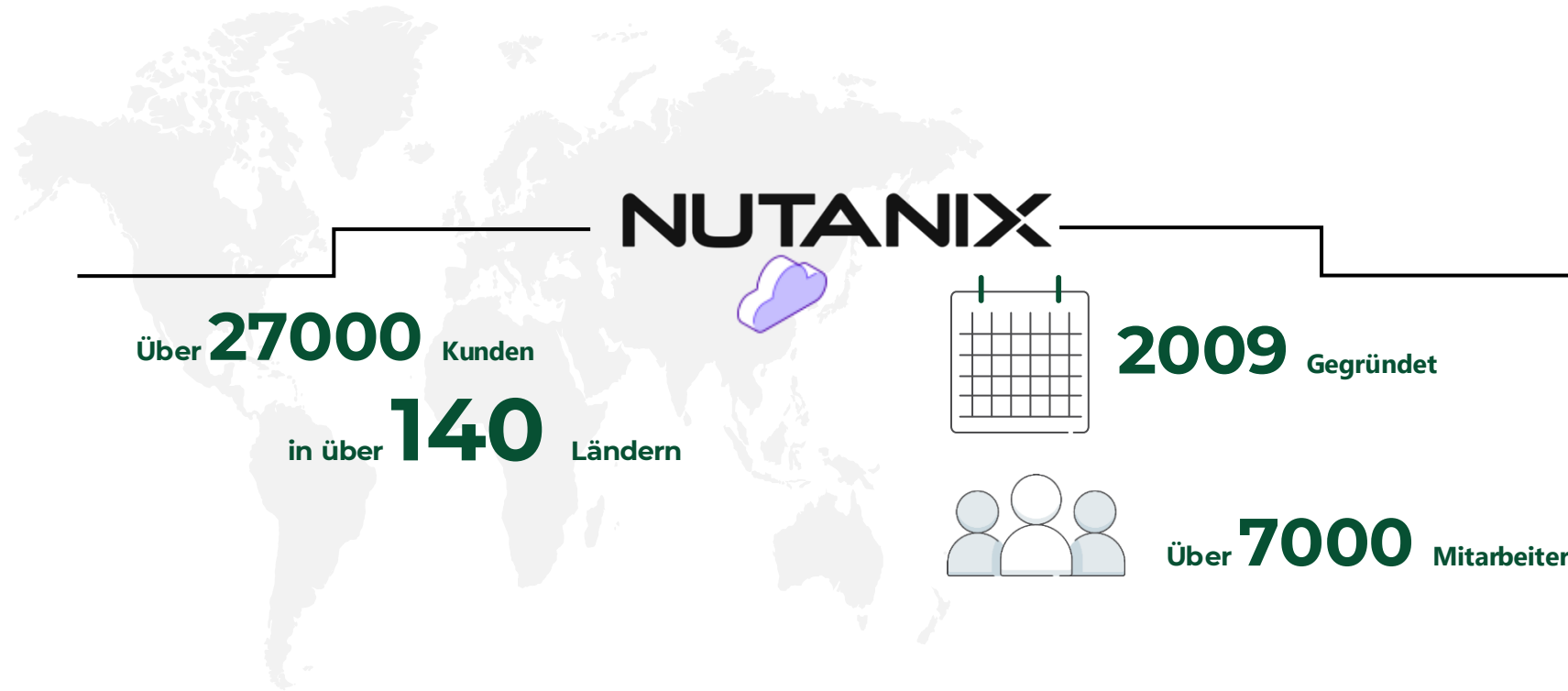


**Stephan Mullins**

Systems Engineer - ÖA  
stephan.mullins@nutanix.com  
+49 176 329 986 49

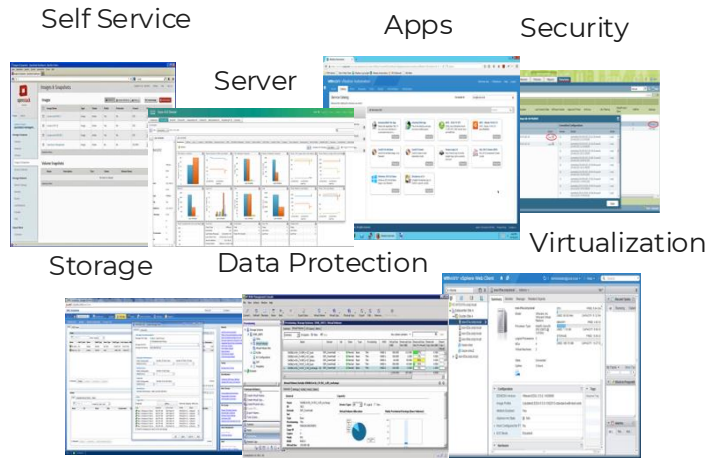
**NUTANIX**

# Nutanix Kurzvorstellung.



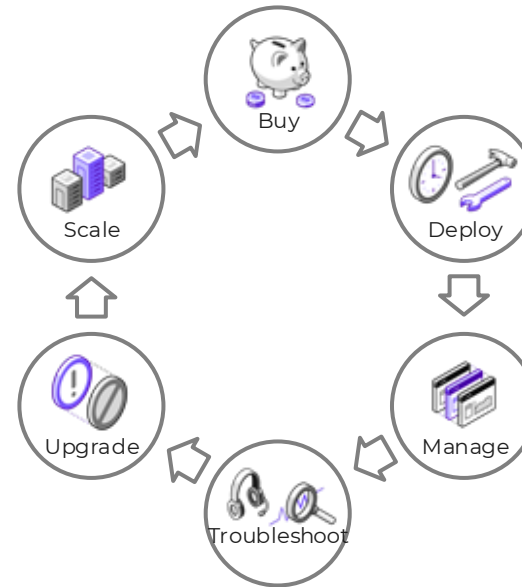
**Mission:**  
Rechenzentrumsinfrastruktur und Clouds einfach / unsichtbar machen und es der IT ermöglichen sich auf Applikationen und Services zu konzentrieren.

# IT-Komplexität verhindert Innovation.



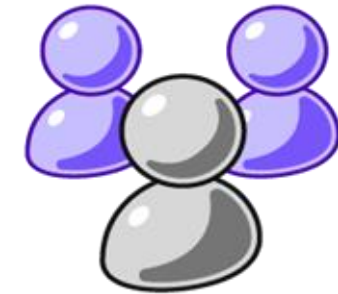
## Infrastruktur

Zeitaufwendige Bereitstellung  
Undurchsichtige Fehlerquellen  
Hoher Strom- und Kühlaufwand



## Prozess

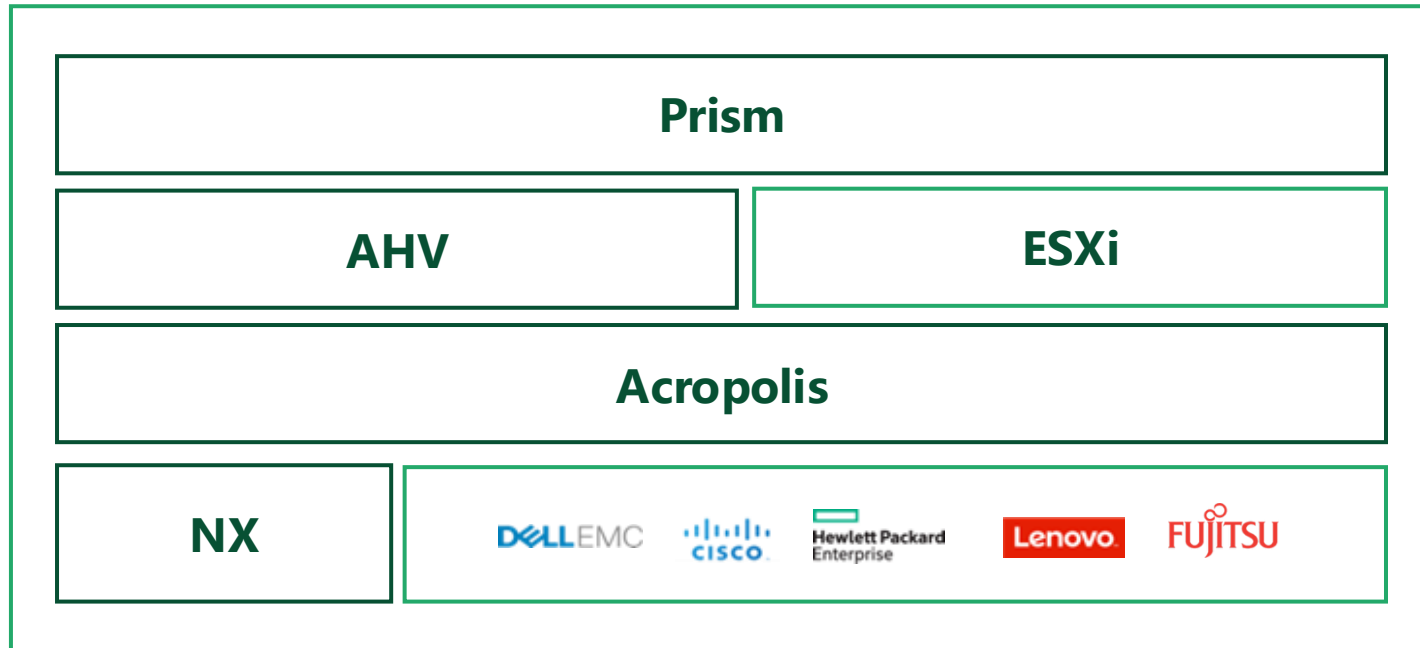
Schwierig zu skalieren und aufzurüsten  
Große Vorabinvestitionen  
IT-Fußabdruck



## Mitarbeiter

Erfordert IT-Spezialisten  
Wenig Zeit für Innovationen  
Fachkräftemangel

# Nutanix: Eine komplett integrierte HCI-Lösung.



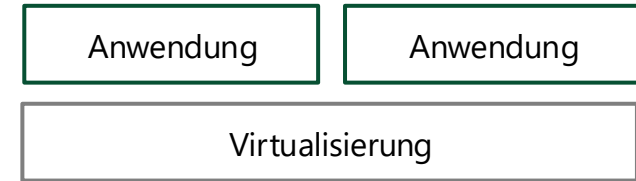
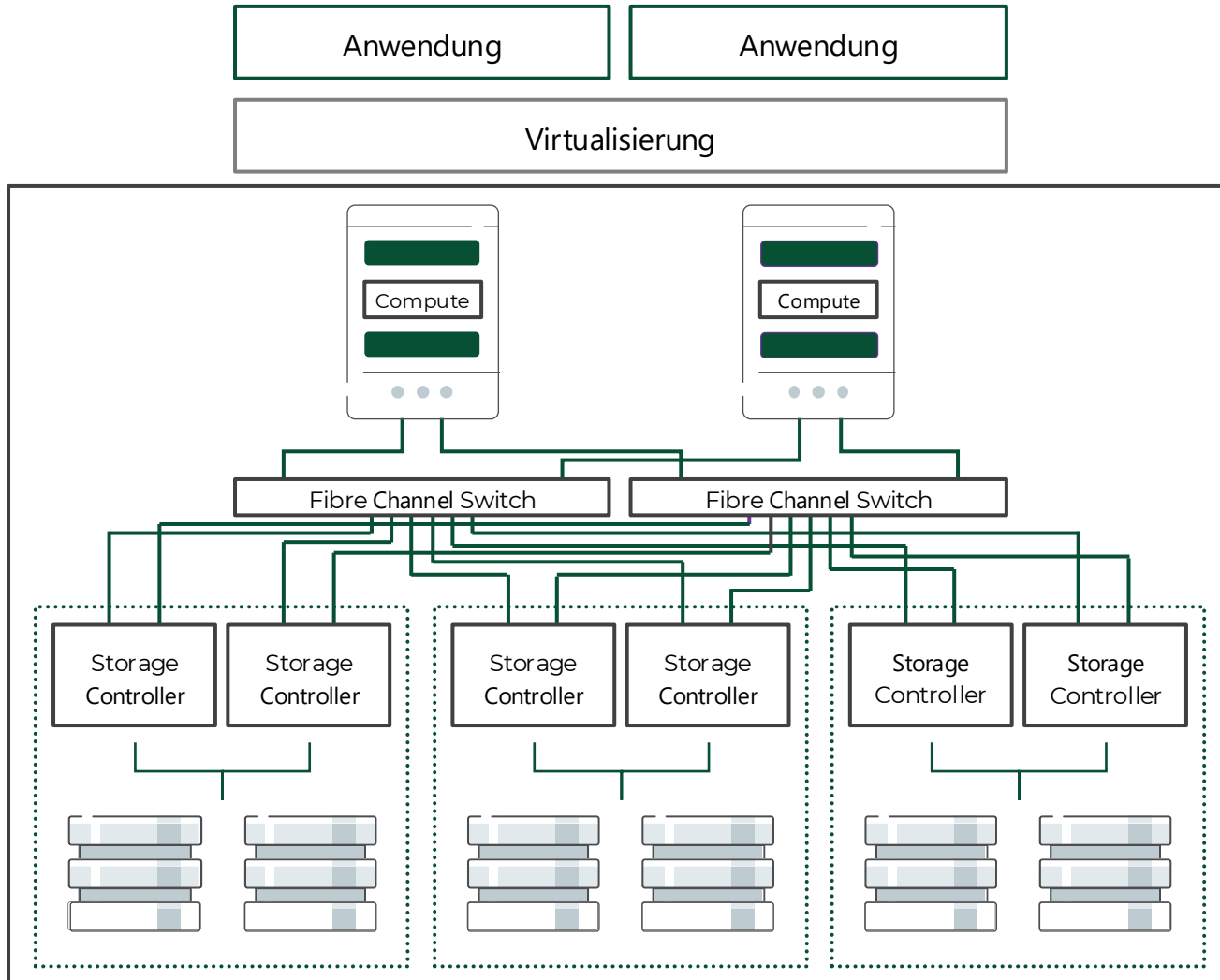
„Ein-Klick“ HCI Management

Hypervisor-Auswahl

HCI-Software

Hardware Plattform Auswahl

# Eine neue IT-Plattform.



Alles integriert: Server, Storage, Virtualisierung, Netzwerk & Security

# Eine Plattform für die Hybride Multicloud.

Any Workload, Any App

## Nutanix Cloud Platform

Unified Storage Services

Database Services

Desktop Services

### Cloud Infrastructure

Disaster Recovery

Container Services

Data + Network Security

Advanced HCI

Virtual Networking

Scale-Out Storage

AHV Hypervisor

### Cloud Manager

App Lifecycle Mgmt

Security Central

Cost Governance

Self Service Infrastructure

AI Operations

Unified Control Plane | Unified APIs | Security | Lifecycle Management



## Run Anywhere

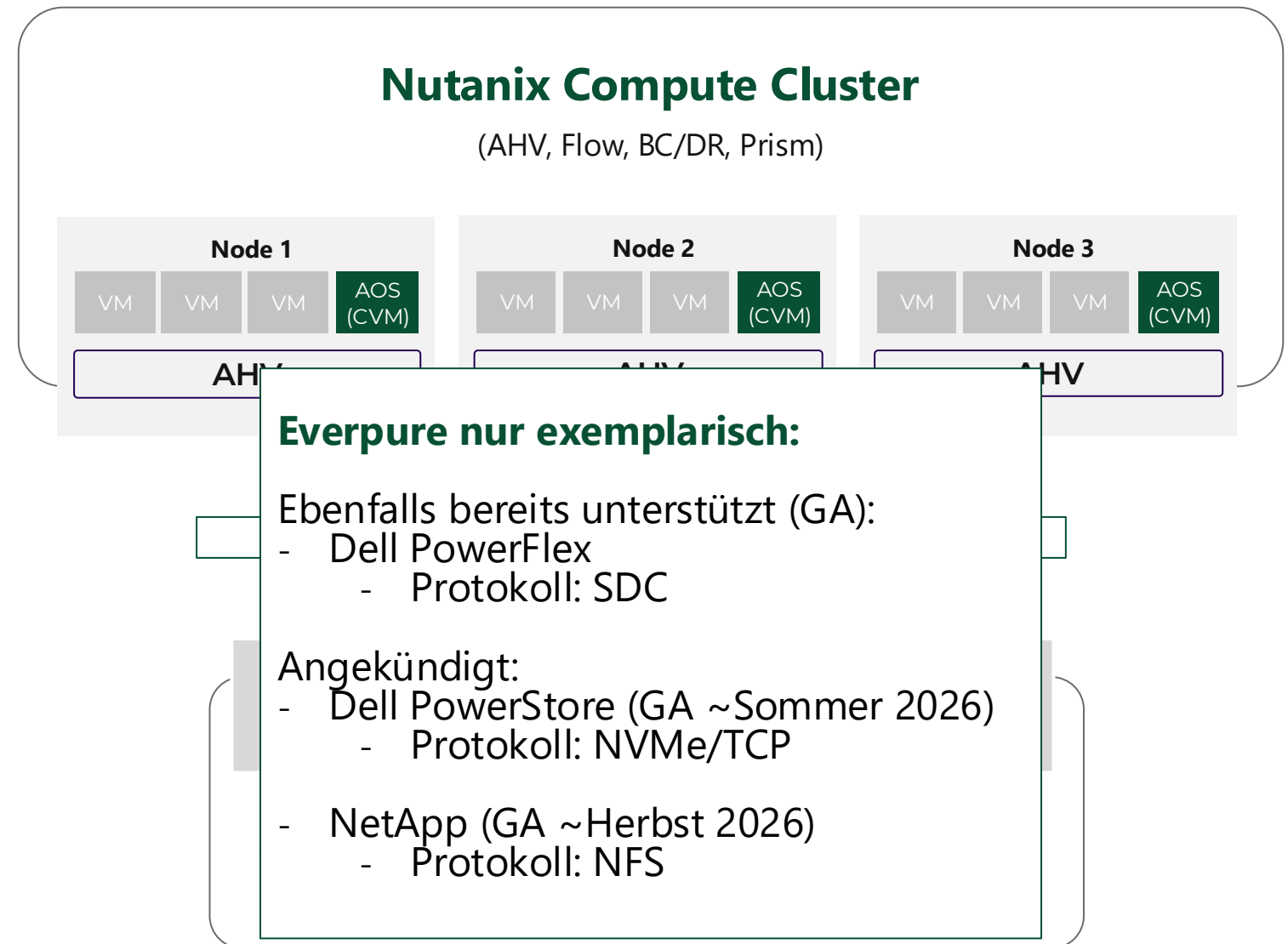
# Nutanix Cloud Platform mit Everpure

## Wichtige Funktionen

- AHV Enterprise Features
- Flow virtual networking & security
- Disaster Recovery
- VM-centric operations
- Prism Central management
- NVMe/TCP
- Foundation und LCM für Software
- Supported Compute Vendors- Cisco/HPE/Dell



## Was ist anders?

- Storage Funktionen via Everpure
- Management via Nutanix Prism
- FW Upgrades on servers via Server Vendor Tools
- Support model



# Führender Support



 Support Center     NBD Depot

Über **100** Länder

**7** WW Support Center

**24x7x365**  
"Follow the Sun" Support

Proaktiver Support mit Pulse

**<30 min** Mission Critical  
Support Antwortzeit

**97%** Kunden Zufriedenheit

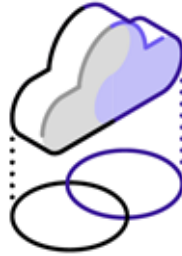
**+90** Net Promoter Score  
für > 8 Jahre

# Warum Kunden mit Nutanix erfolgreich sind.



## Freedom of Choice

Die Freiheit, Ihre Clouds, Ihre Anwendungen und Ihren Technologie-Stack zu wählen



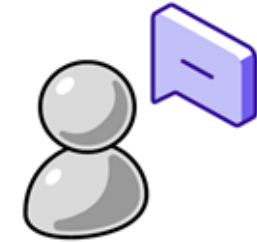
## One Unified Platform

Eine einzige, einheitliche Plattform zur Minimierung von Kosten-, Performance- und Sicherheitsrisiken



## Power of Simplicity

Nutzen Sie mit der intuitiven Plattform die Chance, Ihre Abläufe zu Vereinfachen und Komplexität abzubauen



## Dedicated to Your Success

Weltweiter Support und ein nachgewiesener 8-Jahres-Durchschnitt des Net Promoter Score (NPS) von 90+

# Erfolgsgeschichte Landkreis Dahme-Spreewald.



**Leonardo Riedel**  
Solution Architect

✉ [leonardo.riedel@bechtle.com](mailto:leonardo.riedel@bechtle.com)

# Erfolgsstory Landkreis Dahme-Spreewald.



**2018**

Austausch der gesamten  
Infrastruktur durch die  
Nutanix Platform

## 1. Phase (Landkreis)

- Kunde hatte unterschiedliche Hypervisor im Einsatz (VMware 4.0 / 5.1, Hyper-V)
- Wunsch nach Konsolidierung und Simplifizierung
- Implementierung von 4 Clustern am Standort Lübben und König-Wusterhausen
- Vollsynchrone Spiegelung zwischen 2 ESXi Clustern
- Asynchrone Spiegelung zwischen 2 AHV-Clustern

# Erfolgsstory Landkreis Dahme-Spreewald.



**2020**

Erstmals mehr AHV-Knoten als ESXi-Knoten beim Landkreis

## 2. Phase (Landkreis)

Verschiebung des Fokus von ESX zu AHV

Erweiterung der AHV-Cluster durch zusätzliche Knoten.

Weitere Migration der Fachanwendungen nach AHV

# Erfolgsstory Landkreis Dahme-Spreewald.



**2021**

Rückbau ESXi Cluster und  
Aufbau DMZ Cluster

## 3. Phase (Landkreis)

Rückbau eines ESXi Clusters (noch ein ESX-Cluster standalone)

ESX-Cluster zu AHV-Cluster gewandelt und als phy. DMZ abgebildet

Im ESX-Cluster nur noch eine Handvoll Fachanwendungen die nicht unter AHV supportet sind. Diese werde sukzessive abgelöst

# Erfolgsstory Landkreis Dahme-Spreewald.



**2023**

Hardware Refresh der  
Cluster Knoten am  
Standort Lübben

## 4. Phase (Landkreis)

Bei Hardware Refresh am Hauptstandort Lübben wurden alle Clusterknoten ersetzt

Am Backupstandort Königs-Wusterhausen wurde System von beiden Standorten Konsolidiert

Vollsynchrone Spiegelung unter AHV

# Erfolgsstory Landkreis Dahme-Spreewald.



## 2026 (geplant)

Hardware Refresh –  
Konsolidierung / Rückbau  
letzter ESXi Cluster

POC für GPT-im-a-Box und  
Nutanix Kubernetes  
Plattform

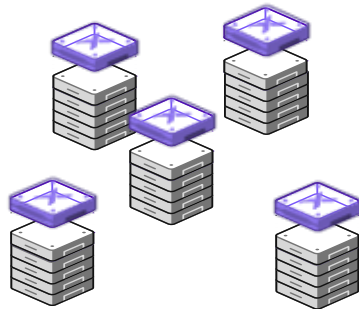
## 5. Phase (Landkreis)

Refresh der aus dem support laufenden Knoten

In 2025 POC für NKP und erste Preisindikationen für GPT-  
in-a-Box

# Erfolgsstory Landkreis Dahme-Spreewald.

## 1. Phase (Schulen)



**2020**

Austausch der gesamten  
Infrastruktur durch die  
Nutanix Platform

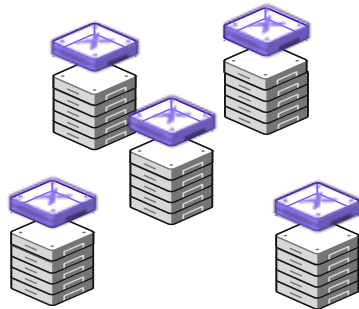
Ausstattung der 5. Größten Schulen des Landkreises mit  
Nutanix Single Node Systemen

Cluster alle auf AHV

Zentrales Management und Updatemechanismen,  
Simplifizierung der Day-2 Operations

# Erfolgsstory Landkreis Dahme-Spreewald.

## 2. Phase (Schulen)



**2024**

Aufbau der Nutanix  
Plattform an allen Schulen  
des Landkreises

Ausstattung von 17 Schulen im Landkreis

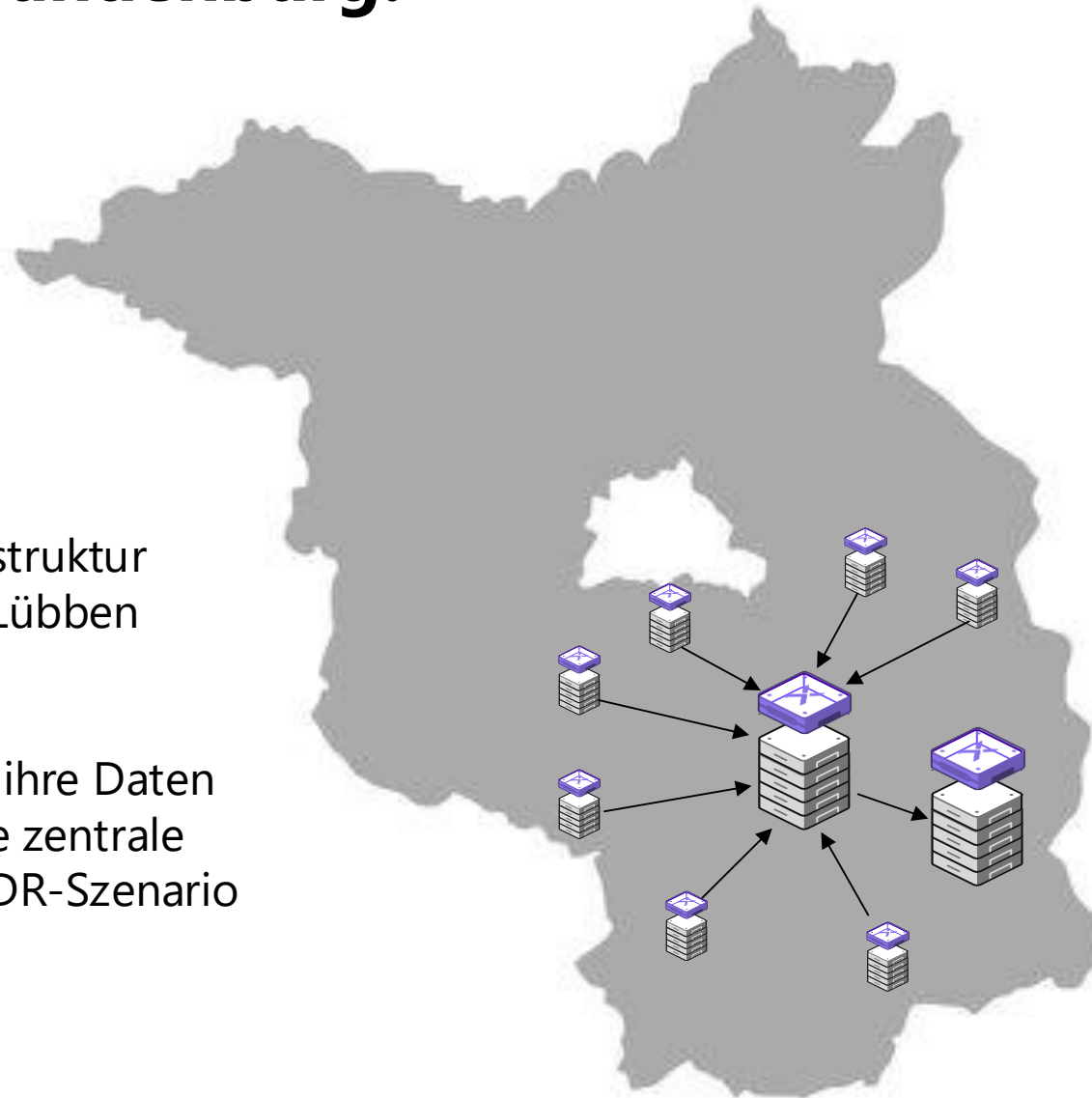
3-Node Cluster, hier wurden auch „alte“ Clusterknoten  
vom Tech-Refersh 2023 weiter verwendet

Replikation der Standortdaten an den Standort Lübben  
um eine Disaster Recovey bei Standortausfall einer Schule  
zu haben

# Verteilung in Brandenburg.

Zentrale Infrastruktur  
am Standort Lübben

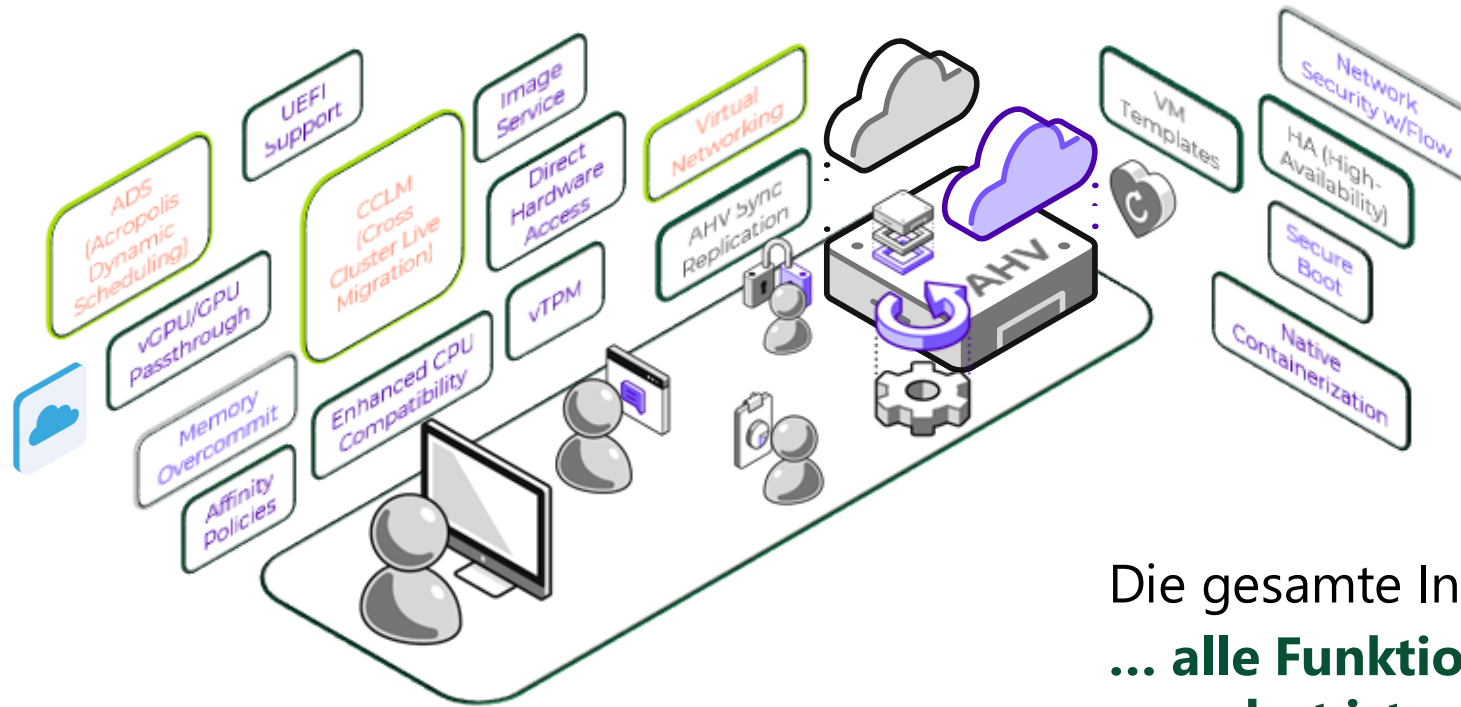
Schulen spiegeln ihre Daten  
asynchron in die zentrale  
für ein mögliches DR-Szenario



Erweiterung der RoBo  
Lokationen sind nach Bedarf  
jederzeit möglich

Schulen laufen autark vom  
Hauptstandort und werden  
durch die zuständigen  
Administratoren verwaltet

# Erfolgsstory Landkreis Dahme-Spreewald.



Die gesamte Infrastruktur basiert auf AHV  
... **alle Funktionalitäten, die man bereits gewohnt ist.**

## Zum nachlesen und für weitere Informationen

<https://www.nutanix.com/de/company/local-customers/landkreis-dahme-spreewald>

# Fragen?

The screenshot shows a webpage with a dark header and a white main content area. The header features the title 'Landkreis Dahme-Spreewald digitalisiert die Kreisverwaltung mit Nutanix' in white text on a black background. Below the title is a purple button labeled 'Download Case Study' and three social media icons (X, Facebook, LinkedIn). The main content area has a navigation bar with four tabs: 'ZUSAMMENFASSUNG', 'HERAUSFORDERUNG', 'LÖSUNG', and 'ERGEBNISSE'. The 'LÖSUNG' tab is selected. The main text reads: 'Hunderte IT-Anwendungen für Verwaltungsangestellte, Bürgerinnen und Bürger des Landkreises laufen auf einer Nutanix-Plattform, die sich einfach erweitern und weitgehend automatisiert betreiben lässt.' To the right, there is a sidebar with the heading 'Über den Landkreis Dahme-Spreewald' and the following details: 'Branche: Öffentliche Verwaltung', 'Mitarbeiter: ca. 1050', 'Region: Deutschland / Europa', and 'Website: https://www.dahme-spreewald.info'. Below this, the section 'Applikationen' lists 'dreistellige Anzahl von Applikationen auf Windows- und Linux-Basis - Tendenz steigend'. The 'Lösungen:' section is partially visible at the bottom.

Landkreis Dahme-Spreewald digitalisiert die Kreisverwaltung mit Nutanix

Download Case Study

X f in

ZUSAMMENFASSUNG HERAUSFORDERUNG LÖSUNG ERGEBNISSE

**Hunderte IT-Anwendungen für Verwaltungsangestellte, Bürgerinnen und Bürger des Landkreises laufen auf einer Nutanix-Plattform, die sich einfach erweitern und weitgehend automatisiert betreiben lässt.**

**Über den Landkreis Dahme-Spreewald**

**Branche:** Öffentliche Verwaltung  
**Mitarbeiter:** ca. 1050  
**Region:** Deutschland / Europa  
**Website:** <https://www.dahme-spreewald.info>

**Applikationen**

- dreistellige Anzahl von Applikationen auf Windows- und Linux-Basis - Tendenz steigend

**Lösungen:**



# Melde dich heute noch an!

02+03 Dez 2026 | Frankfurt, DE

- Breakout sessions
  - Keynotes
- Hands-on labs
- Zertifizierungen
  - Trainings
  - Und mehr...

[www.nutanix.com/de/go/next-on-tour-frankfurt](https://www.nutanix.com/de/go/next-on-tour-frankfurt)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

**Machen Sie eine Probefahrt:**

<https://www.nutanix.com/de/one-platform>



