

NUTANIX™

Digitaler Wandel im Krankenhaus - Transformation beginnt bei der Infrastruktur

Martin Pfund

CIO
Kantonsspital Graubünden

Tilman Feldmeier

Enterprise Account Manager
Healthcare Germany

DECEMBER 2021

4 Fragen an Martin Pfund, CIO Kantonsspital Graubünden

Wer ist das Kantonsspital Graubünden?

*Größe, Standorte, Kompetenzbe-reiche
Position in der Schweiz und EMEA*



Wohin geht die Entwicklung?

*KI gestützte Behandlungen,
Informationsaustausch national und
international
Digitalisierung im DACH-Raum – welche Hürden
sehen sie?*

Welche Rolle spielt die IT?

*Herausforderungen & Chancen für
... Anwendungen, Sicherheit, Cloud*

Warum NUTANIX?

*Was erwarten Sie von Nutanix für die
Umsetzung Ihrer Strategie zur digitalen
Transformation?*



Umfeld und Herausforderungen für Krankenhaus IT

IT Komplexität beeinträchtigt Krankenhäuser

Infrastruktur



Aufwändige Bereitstellung
Viele Fehlerquellen

Prozesse



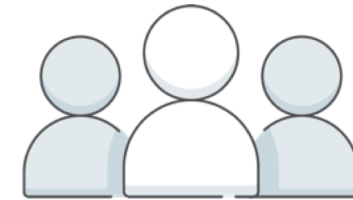
Schwer zu skalieren &
aktualisieren
Großer Vorabinvest (CapEx)

Budgetierung



Unvorhersehbare
Projektverzögerungen und
Datenwachstum
Veränderter Ressourcenbedarf

Mitarbeiter



Akuter Mangel an IT
Spezialisten
Wenig Zeit für
zwingende Innovationen



Altsysteme betreiben versus Innovationsbeschleunigung

BESTAND



Anwendungen und Lifecycle Management

KIS / PDMS / PACS / LIS
Admin, Abrechnung,
hunderte andere Apps
Schnittstellen, SLAs
Upgrades / Patches

Biomedizinische Datenflut

DICOM & Non DICOM
Digitale Pathologie
Gensequenzierung
IoT

NOCH IM AUFBAU



Anbindung von Patienten und interregionale Gesundheitstrends

Patienten Portale & Social Media
Sicherheit & Compliance
Vernetzung mit Primär- und Sekundärversorgern

Praxisbezogene Forschung

Forschung im klinischen & operativen Umfeld
Medizinische Datenablage
Research aaS
Eliminierung von Shadow IT

Begrenztes IT-Personal / Limitierte Budgets / Sicherheit
Zunehmender Kontext – Vorschriften, geographische Ausdehnung, Fusionen, Zukäufe, Konsolidierung



Vom klassischen RZ zur eigenen Cloud Plattform

REDUZIERTER TCO – ERHÖHTE SLA – € UND PERSONAL

INNOVATION ERMÖGLICHT, AUTOMATISIERT & SICHER



Klinische Anwendungen und Lifecycle Management



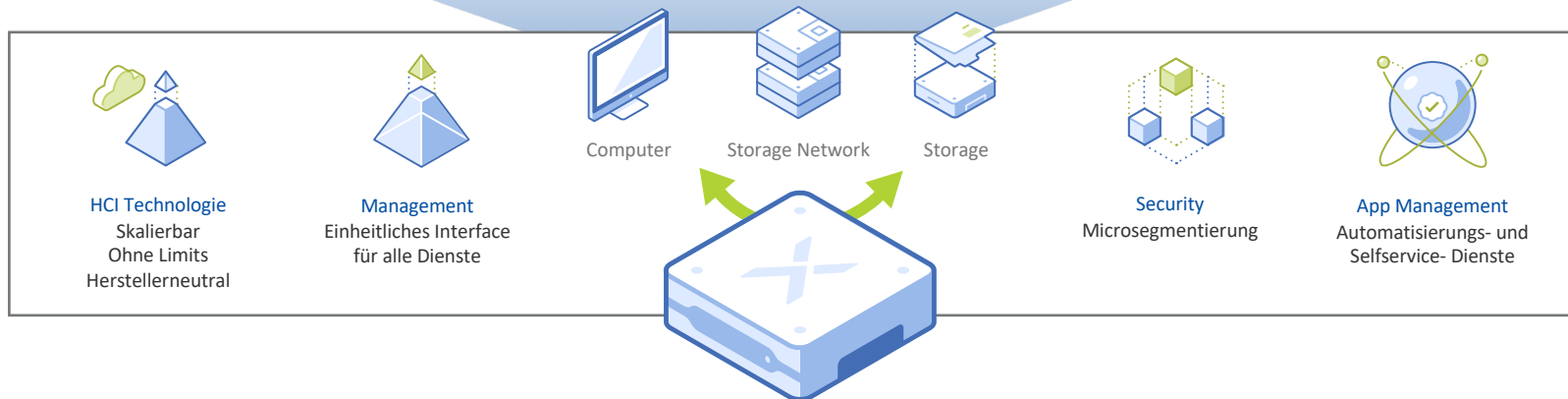
Biomedizinische Datenflut



Anbindung von Patienten und interregionale Gesundheitstrends



Praxisbezogene Forschung



Flexibel agieren mit Webscale-Architektur

Aktuelle Herausforderungen

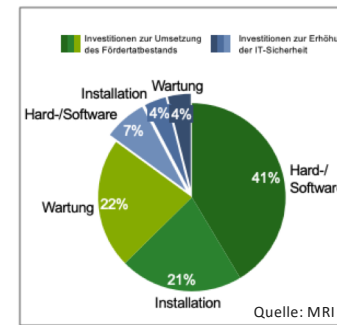


- Vielzahl neuer Anwendungen
- Unvorhersehbare Kosten
- Business - IT Alignment



- KI-basierte Diagnosen
- Homeoffice Arbeitsplätze
- Überregionaler Datenaustausch

NUTANIX[™]



**Senkung der Installations-
u. Wartungskosten**

- Automatisierung und Vereinfachung -> effizienter und sicherer Betrieb
- Zeitbedarf der Mitarbeiter wird minimiert
- Spezielle Fachkenntnisse nicht benötigt
- Wandel der IT: Von reiner Kostenstelle zur Plattform für wertschöpfende Anwendungen



Wir machen Rechenzentren unsichtbar seit 2009



Vielen Dank
von Ihrem Nutanix Team

Aktuell: KRITIS und das neue IT-
Sicherheitsgesetz

Scannen für mehr Infos



Markus Biesinger

Lead Architect

Healthcare & Life Sciences

markus.biesinger@nutanix.com

+49 1511 4053773



Tilman Feldmeier

Enterprise Account Manager

Healthcare Germany

tilman.feldmeier@nutanix.com

+49 173 7423639

