

Healthcare-Daten sicher und effizient speichern



MARC KELLER

Enterprise Account Manager D-A-CH

iTernity GmbH



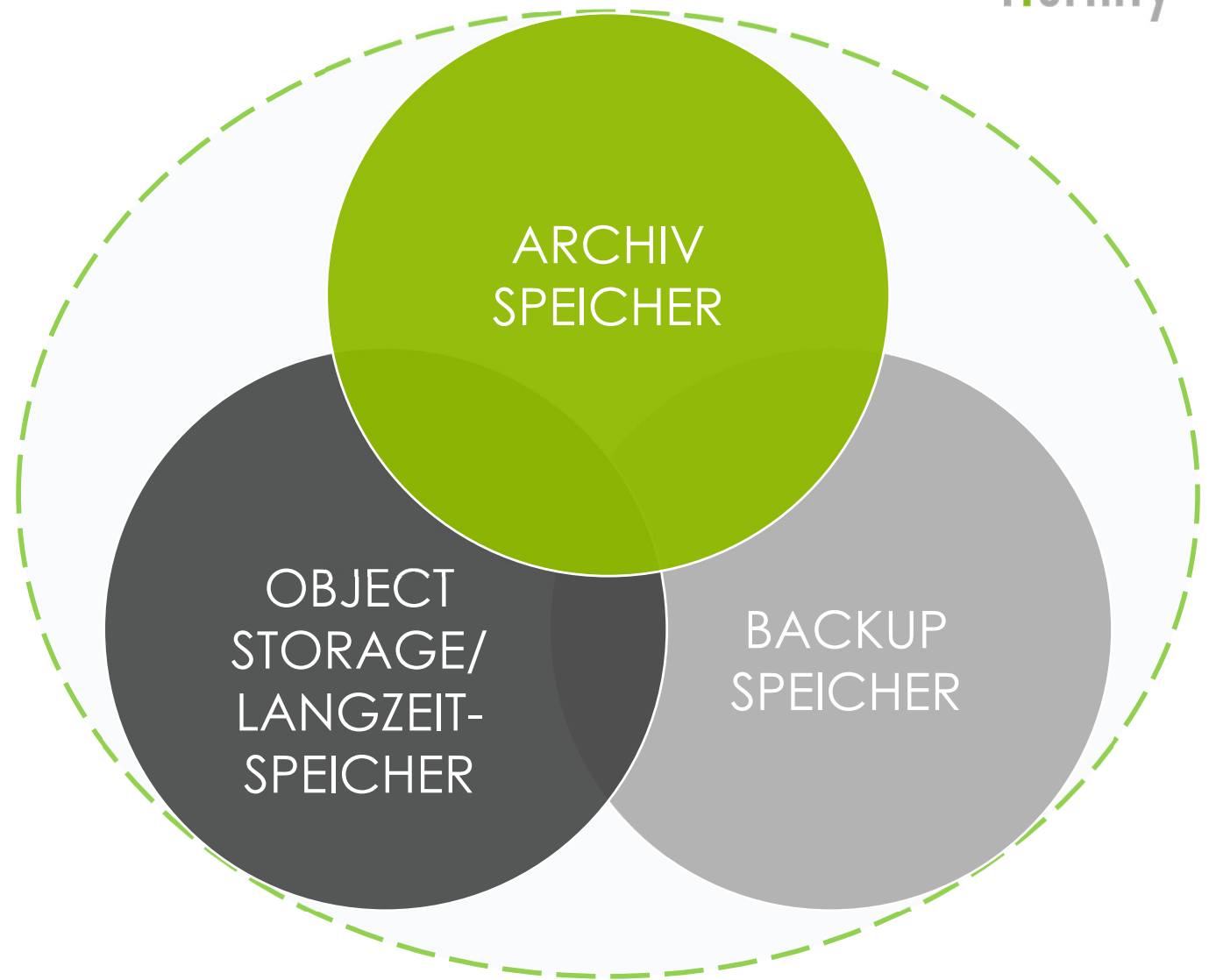
WER SIND WIR?

- Privat geführtes Softwareunternehmen
- Hauptsitz in Freiburg
- Gründung 2004
- Enge Partnerschaft mit HPE, Fujitsu, VMware, Veeam
- 1.200+ Kunden
- KMPG DSGVO- & SEC 17a-4 Compliance geprüft und zertifiziert



**WO LIEGEN
UNSERE
STÄRKEN?**

MANAGED STORAGE



Ihre Herausforderungen



DATEN EISBERG

PRIMÄRSTORAGE

Geschäftskritische Anwendungen
(Hohe Performance, strikte SLAs)

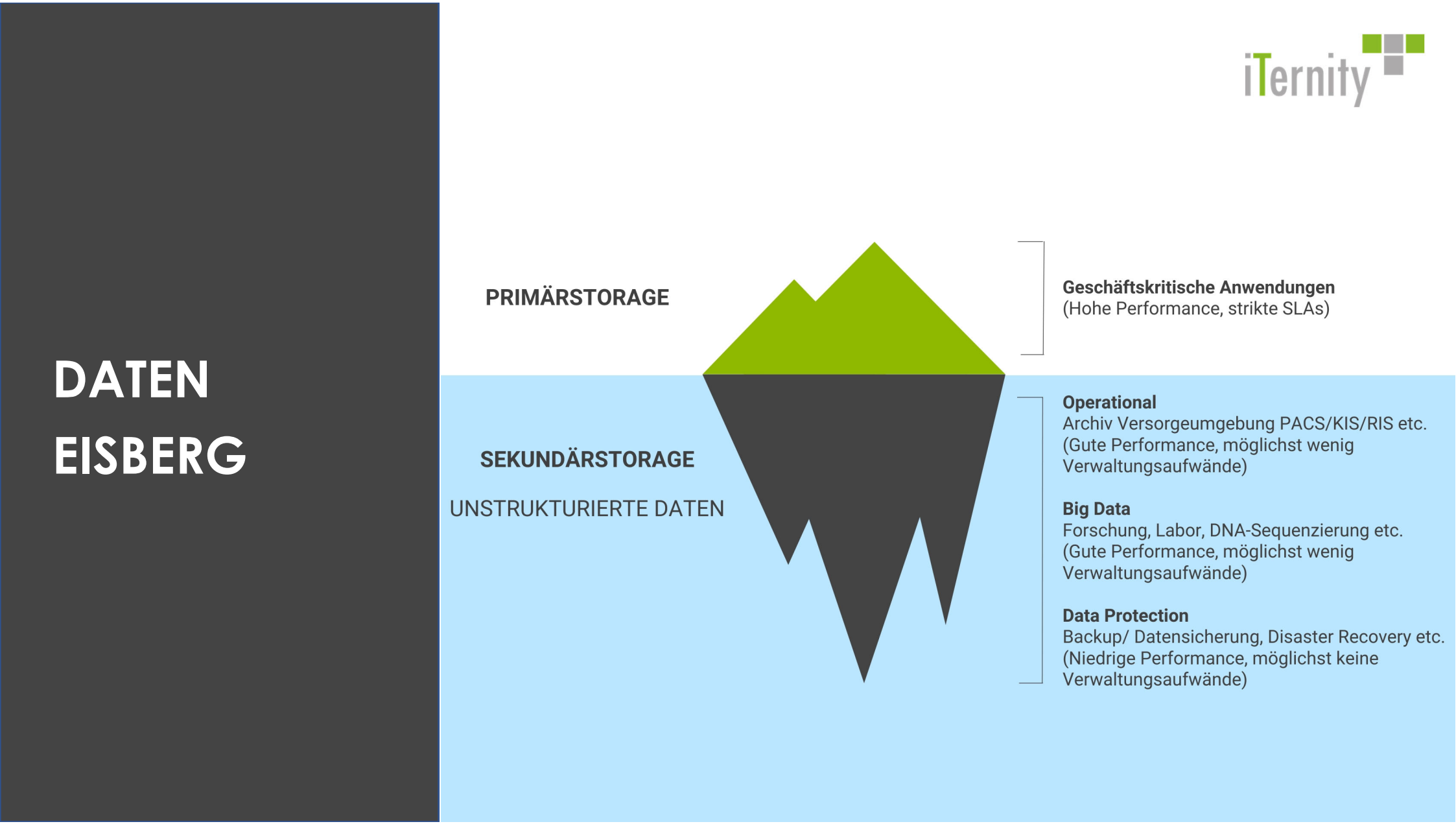
SEKUNDÄRSTORAGE

Operational
Archiv Versorgeumgebung PACS/KIS/RIS etc.
(Gute Performance, möglichst wenig
Verwaltungsaufwände)

UNSTRUKTURIERTE DATEN

Big Data
Forschung, Labor, DNA-Sequenzierung etc.
(Gute Performance, möglichst wenig
Verwaltungsaufwände)

Data Protection
Backup/ Datensicherung, Disaster Recovery etc.
(Niedrige Performance, möglichst keine
Verwaltungsaufwände)



HEALTHCARE STORAGE IST...

Risiko



...gefährdet.



...streng reguliert.



...komplex.



...rasant wachsend.

Kosten



...zeitintensiv.



...aufwändig & teuer.

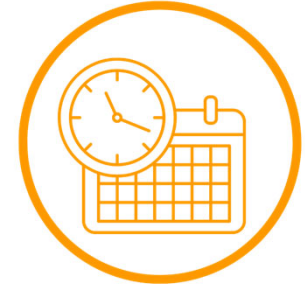
**... BEI
BEGRENZTEN
RESSOURCEN**



**Begrenzte
IT-Budgets**

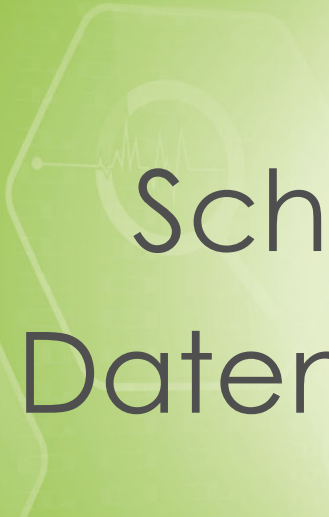


**IT-Fachkräfte-
mangel**



Zeitmangel

Schlüsselfaktor Datenspeicherung

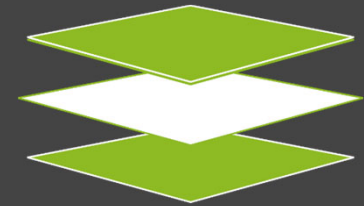


UNSERE LÖSUNGEN FÜR HEALTHCARE DATEN



iCAS FS 

Software-defined
Managed Storage



iCAS 

Middleware für Retention
Management & WORM
Archivierung

HEALTHCARE INTEGRATION



Validiert für Healthcare-
Anwendungen aller namhaften Anbieter



CompuGroup
Medical



GE HealthCare

nexus/enterprise imaging



uhb Consulting AG



Cerner

CHANGE
HEALTHCARE



SIEMENS
Healthineers

Hyland

VISUS

Elekta



Dedalus
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP



nexus/chili
imaging & radiology solutions

SECTRA

PHILIPS

ITH icoserve
technology for healthcare
A Siemens Healthineers Company



mediDOK



INFINITT
Healthcare

Healthcare

nexus/marabu

DEKOM
MEDICAL

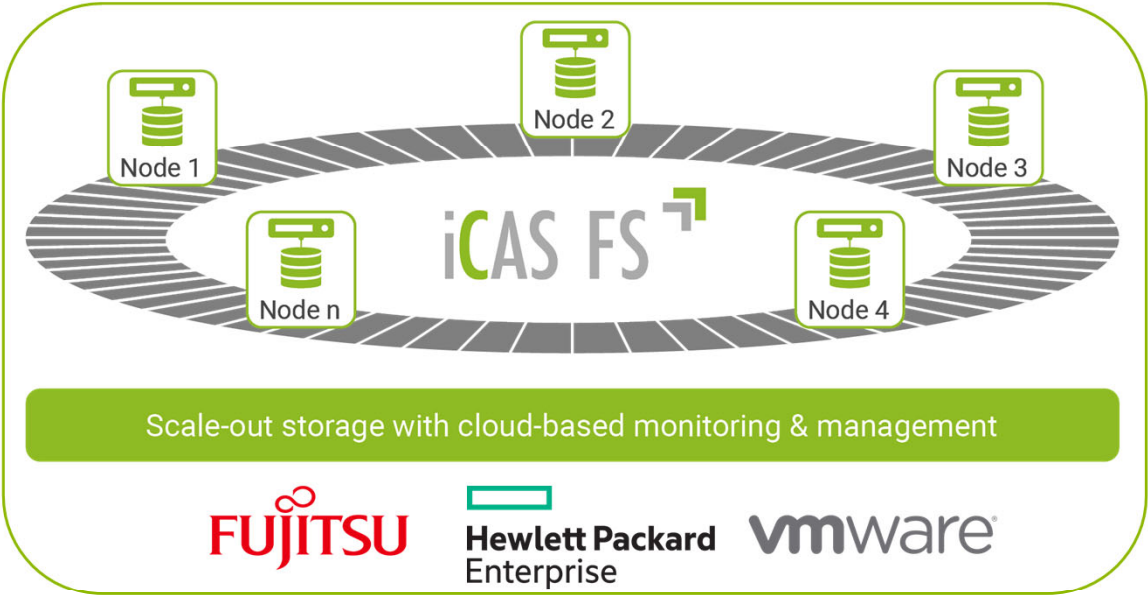
natus



INFINITT
Europe

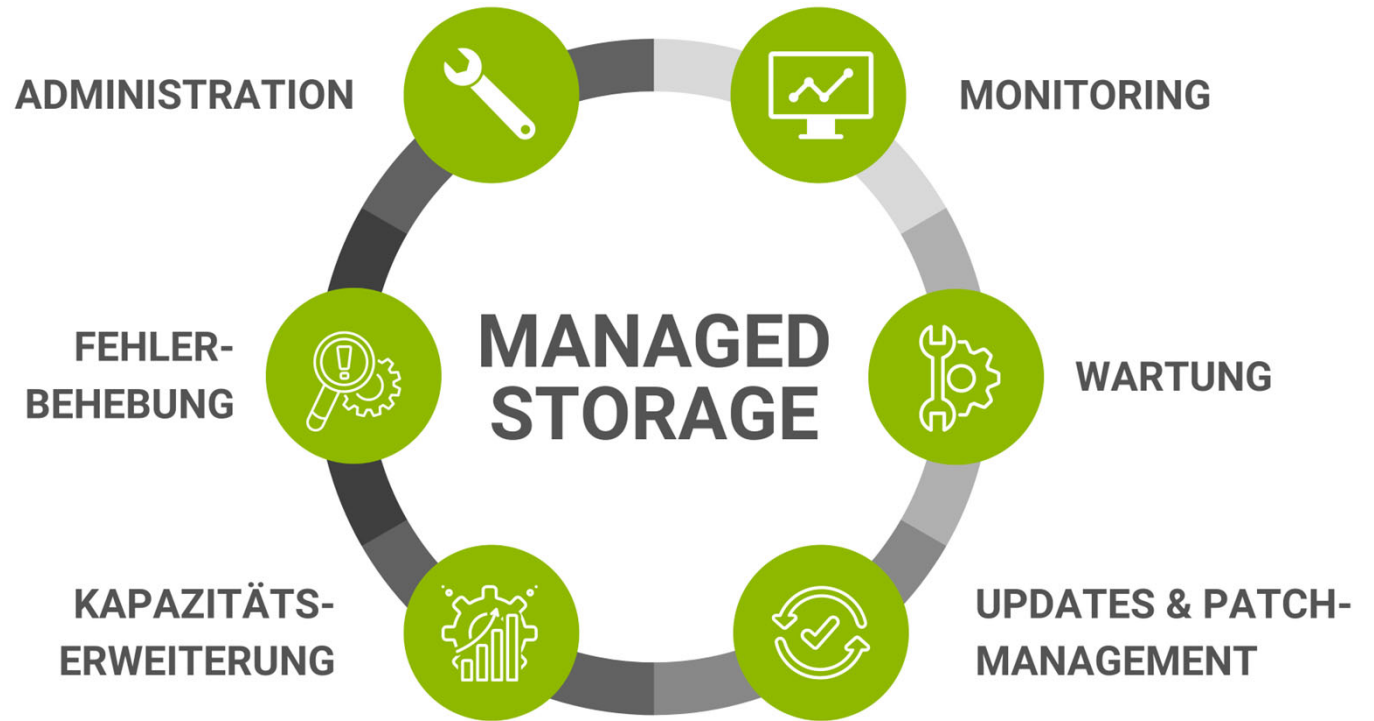


SMB
NFS
S3



iCAS FS[™] ARCHITEKTUR

**KEIN
AUFWAND**



HEALTHCARE DATENSPEICH- ERUNG MIT iCAS FS[™] IST...

Sicherheit



Ransomware-Schutz dank
Immutable Storage,
Zugriffsbeschränkung &
gehärtetem Linux System

...sicher & verfügbar.



Erfüllung gesetzlicher
Vorgaben (z.B. DSGVO, IT-
SiG/KRITIS, RöV), zusätzlich
KPMG geprüft

...compliance-konform.

Zukunft



150+ validierte Anwen-
dungen (PACS, KIS, ECM,
DMS, ERP)

...einfach.



Performerter Betrieb,
einfach und unbegrenzt
skalierbar

...skalierbar.

Kosteneffizienz



Managed Storage mit
proaktivem Support

...gemanagt.



Transparente und geringe
Gesamtkosten

...budgetschonend.

VIELSEITIGE ANWENDUNG

Healthcare & PACS
Datenspeicher



Enterprise
Archivspeicher



Sicherer
Backupspeicher



Ransomware
Schutz



Entlastung der
Primärspeicher



Big Data
Tiering / Scale-
Out Speicher



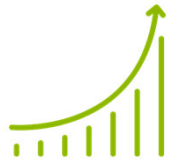
Video
Überwachung



SAP
Archivierung



STARK IM HEALTHCARE- BEREICH



Über **100 PB Datenvolumen** werden bereits durch **iCAS FS** gespeichert, mehr als **35 PB** davon allein im **Healthcare-Sektor**.



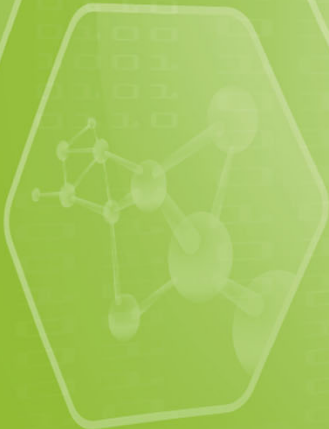
~**100 zufriedene Kunden** in der Schweiz, viele davon im **Gesundheitsbereich**.



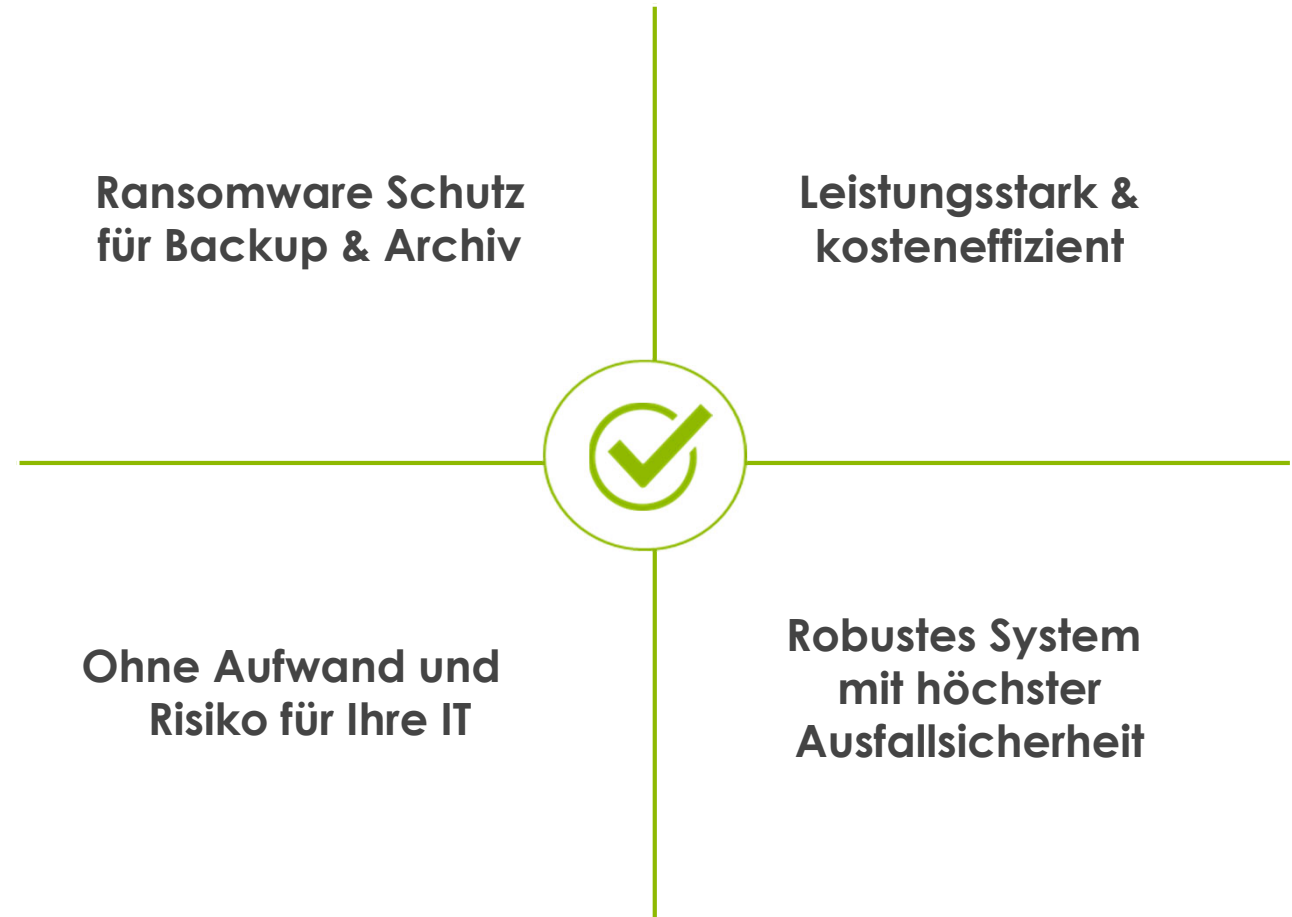
50% aller deutschen **Universitätskrankenhäuser** sind **iTernity-Kunden**.



Fazit



iCAS FS AUF EINEN BLICK



Treffen Sie uns in der Networking-Zone!



DR. MARTA BORASIO

Product Manager

marta.borasio@iTernity.com

+49 173 5656727



MARC KELLER

Enterprise Account Manager D-A-CH

marc.keller@iTernity.com

+41 445087388