DATENBLATT | Unternehmensprofil

DARZ

DARZ – Ihr Partner für hochverfügbare IT-Infrastrukturen

Colocation | Cloud Services | Managed Services

01 Über DARZ

Wo digitale Prozesse kritisch sind, ist DARZ die richtige Adresse.

DARZ bietet leistungsfähige IT-Services aus dem eigenen Hochsicherheitsrechenzentrum für Unternehmen, die auf kontinuierliche Verfügbarkeit, maximale Sicherheit und professionelle Betreuung angewiesen sind. Ob **Colocation, Cloud Services oder Managed Services** – wir als IT-Infrastrukturanbieter sorgen dafür, dass IT-Systeme zuverlässig laufen, rund um die Uhr überwacht werden und an den Anforderungen unserer Kunden angepasst sind.



DARZ ist mehr als ein Infrastrukturanbieter:
Wir sind Ihr langfristiger Betriebspartner.

Kontakt aufnehmen →

02 Übersicht unserer Services

Colocation DARMSTADT & FRANKFURT	Cloud Services SOUVERÄN & DSGVO-KONFORM	Managed Services BETRIEB DURCH DARZ
Colocation & Infrastruktur	Public, Private, Hybrid, Multi	Backup, DR & BCM
Serverhousing & Hosting	DARZ Cloud Stack	Internet, Firewall & Connectivity
Carrier & Cross Connects	Platform & Software aaS	Monitoring, Storage, Archiv & AI

FUNDAMENT ALLER SERVICES

IT Security & Netzwerksicherheit | Compliance | Hochverfügbarkeit & Ausfallsicherheit

ERGÄNZEND IM PORTFOLIO

DARZ Hardware Competence Center (DHCC)
IT-Hardware & Lifecycle Services

Wir managen Ihre Hardware über den gesamten Lebenszyklus – herstellerunabhängig für Server, Storage und Netzwerk. Das senkt Kosten und verlängert die Nutzungsdauer.

Verkauf > Wartung > Services > Ankauf

PKI & PQC Services
Zertifikate, PQC & Smart-Meter-PKI

Managed PKI und Certificate Lifecycle Management: Zertifikate automatisiert verwalten, betrieben in Darmstadt & Frankfurt, Schlüssel im HSM. Mit PQC machen wir Ihre Verfahren krypto-agil – bereit für quantenresistente Algorithmen.

RSA & EC > Crypto-agil > PQC

E-Signatur
Dokumente digital & nachweisbar signieren

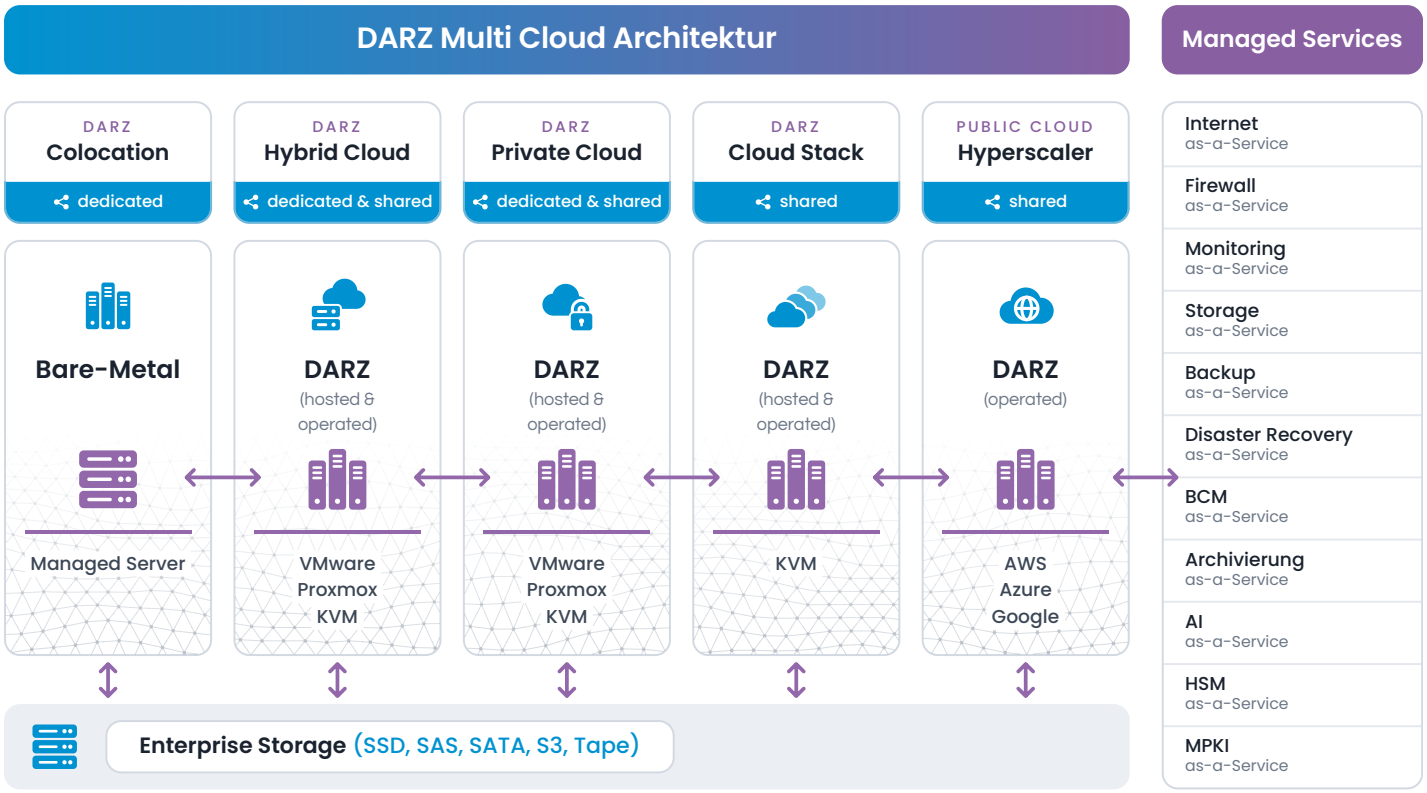
Signaturen mit Zertifikaten aus der DARZ Managed PKI belegen Urheber und Unveränderheit – für Freigaben und Dokumente ohne Medienbruch.

Dokument > Signieren > Prüfen

Dieses Dokument wurde mit Unterstützung künstlicher Intelligenz erstellt.

DARZ GmbH · Julius-Reiber-Str. 11 · 64293 Darmstadt · +49 6151 8762-777 · vertrieb@da-rz.de · www.da-rz.de

03 DARZ Multi Cloud Architektur



Was die DARZ Multicloud Architektur ausmacht

Die DARZ Multicloud Architektur vereint **maximale Flexibilität** mit **kontrollierbarem, hochverfügbarem Betrieb**.

Unternehmen kombinieren Workloads bedarfsgerecht zwischen Colocation, Bare Metal, Private, Hybrid, DARZ Cloud Stack und Public Cloud – auf einer durchgängig von DARZ betriebenen Infrastruktur.


Kaltgang im DARZ Rechenzentrum

Hochperformante zentrale Enterprise-Storage-Basis

Die gesamte Multicloud Umgebung greift auf eine zentrale Enterprise Storage Plattform zu:

SSD · SAS · SATA · S3

Im Einsatz sind ausschließlich **sichere, hochverfügbare Enterprise Storage Systeme**.

Das garantiert **konsistente Performance**, hohe Ausfallsicherheit und flexible Skalierbarkeit – unabhängig vom Cloud Modell.

Ein Netzwerk – unterschiedliche Betriebsmodelle

Kunden wählen je nach Anforderung:

Colocation	
Bare Metal & Managed Server	
Private Cloud	dediziert & Shared
Hybrid Cloud	dediziert & shared
Public DARZ Cloud	shared
DARZ Cloud Stack	shared

Das **DARZ Netzwerk** verbindet die Cloud Infrastrukturen untereinander und mit dem zentralen Storage – die Grundlage für Multi Cloud.

DARZ setzt konsequent auf **etablierte Virtualisierungs- und Hypervisor-Technologien**. So behalten Kunden volle Kontrolle über ihre Architektur, vermeiden Lock-in-Effekte und können bestehende Umgebungen problemlos integrieren oder migrieren.

Dieses Dokument wurde mit Unterstützung künstlicher Intelligenz erstellt.

04 DARZ Leistungsspektrum

Wer verwaltet was? Je nach Bedarf kann DARZ **mehr Schichten Ihres IT-Stacks** übernehmen – von der reinen Fläche bis zur fertigen Plattform.


Netzersatzanlage


Tresorschleuse



Betriebsverantwortung nach Modell

DARZ Colocation Eigenbetrieb oder Managed Service	DARZ IaaS Infrastructure as a Service	DARZ PaaS/SaaS Platform & Software as a Service
Applikation	Applikation	Applikation
Daten	Daten	Daten
Middleware	Middleware	Middleware
Datenbank	Datenbank	Datenbank
Betriebssystem	Betriebssystem	Betriebssystem
Virtualisierung	Virtualisierung	Virtualisierung
Storage	Storage	Storage
Netzwerk	Netzwerk	Netzwerk
Server	Server	Server

Verwaltung durch den Kunden · Kunde oder DARZ · Verwaltung durch DARZ

Integrierte Managed Services – modular buchbar

Ergänzend zur Infrastruktur bietet DARZ eine Vielzahl Managed Services as-a-Service, darunter:

Internet aaS · Firewall aaS · Backup aaS · Disaster Recovery aaS · BCM aaS · Monitoring aaS · Storage aaS · Archivierung aaS · Database aaS · Webserver aaS · Loadbalancer aaS · Kafka aaS · GitLab aaS · MPKI aaS · HSM aaS · AI aaS

Die Services werden **als Managed Service von DARZ betrieben** – vom Monitoring bis zum Betrieb auf OS-Ebene. Dank modularem Aufbau lassen sie sich jederzeit kombinieren, erweitern oder kündigen; Sie konzentrieren sich auf Ihre Anwendungen. Alle Services sind zentral integriert, einheitlich betrieben und rund um die Uhr überwacht.

Dieses Dokument wurde mit Unterstützung künstlicher Intelligenz erstellt.

05 Betrieb aus einer Hand

Alle Cloud Modelle werden von DARZ selbst gehostet und betrieben. So entstehen keine Schnittstellen zwischen Dienstleistern, an denen Verantwortung verloren geht, und Störungen werden dort gelöst, wo Infrastruktur und Betrieb zusammenliegen.

Ein Ansprechpartner
klare Verantwortlichkeiten

Hochverfügbarkeit
redundante Infrastruktur

Betrieb & Monitoring
24×7 inkl. Support

Sicherheit & Compliance
auch für KRITIS-nahe Anforderungen

06 Unsere Zertifizierungen

INFORMATIONSSICHERHEIT
ISO/IEC **27001** :2022
Kompletter Geltungsbereich: RZ, Infrastruktur, Mitarbeiter

INFORMATIONSSICHERHEIT
TISAX® **AL 3**
Standard der Automobilindustrie (ENX)

CLOUD
BSI **C5** Typ 2
inkl. Managed PKI & CLM

RECHENZENTRUM
DIN EN **50600** CAT III
Hochverfügbarkeit (n+1)

BSI TECHNISCHE RICHTLINIEN
TR-03145 **-01**
Energieversorger (Smart Meter)

BSI TECHNISCHE RICHTLINIEN
TR-03145 **-05**
Kassenverordnung / Cloud-Systeme



Sie haben noch Fragen?

Wir begleiten Sie auf dem Weg zur sicheren, individuellen IT-Infrastruktur.

Jetzt Kontakt aufnehmen →

VERTRIEB · MO–FR 08–18 UHR
+49 6151 8762-777

VERTRIEB · BERATUNG
vertrieb@da-rz.de

Dieses Dokument wurde mit Unterstützung künstlicher Intelligenz erstellt.