



# IT-LÖSUNGEN FÜR UNTERNEHMEN

Die zertifizierten Cloud-Services von KAMP – alle IaaS-Leistungen von KAMP im Überblick.

DIN ISO/IEC  
**27001**  
ZERTIFIZIERT

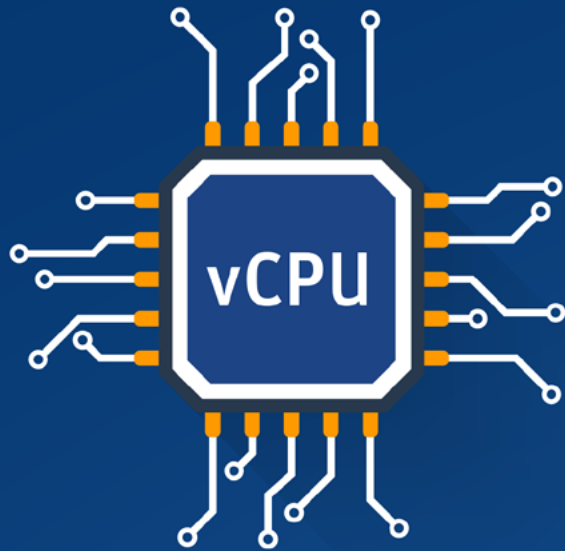
IT-SICHERHEIT  
**27002**  
GEPRÜFT

CLOUD-DIENSTE  
**27018**  
GEPRÜFT

DIN EN ISO  
**9001**  
ZERTIFIZIERT

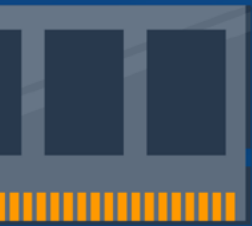
RECHENZENTRUM  
**ECB•S**  
ZERTIFIZIERT

DEUTSCHER  
RECHENZENTRUMSPREIS  
**2014**  
3. PLATZ KATEGORIE DD  
SICHERHEITSSYSTEME  
ENERGIEEFFIZIENZ IN DD



„JEDE TECHNIK ENTWICKELT SICH  
ÜBER DAS KOMPLIZIERTE ZUM  
EINFACHEN.“

ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY



ICH IMMER VOM PRIMITIVEN  
EINFACHEN“.



# IT-LÖSUNGEN VON EXPERTEN FÜR EXPERTEN

Cloud-Computing ist in den letzten Jahren immer wichtiger geworden. Unternehmen profitieren davon, dass IT-Dienstleistungen nach Bedarf abgerufen und Ressourcen wie Rechenleistung, Speicher oder Netzwerkkapazitäten selbstständig betreut und verwaltet werden können. Die Cloud-Ressourcen sind individuell skalierbar und können flexibel genutzt werden – IT, die mit Ihrem Unternehmen wächst.

DIN ISO/IEC  
**27001**  
ZERTIFIZIERT

IT-SICHERHEIT  
**27002**  
GEPRÜFT

CLOUD-DIENSTE  
**27018**  
GEPRÜFT

DIN EN ISO  
**9001**  
ZERTIFIZIERT

RECHENZENTRUM  
**ECB•S**  
ZERTIFIZIERT

DEUTSCHER  
RECHENZENTRUMSPREIS  
**2014**  
3. PLATZ KATEGORIE I4:  
GESAMTNETZLICHE  
ENERGIEEFFIZIENZ IM I2



## Was ist Cloud-Computing

Infrastructure as a Service (kurz: IaaS) bildet ein Fundament des Cloud-Computings und bringt viele Vorteile für Unternehmen mit sich. Anstatt in teure IT-Infrastruktur zu investieren, können Kunden bei KAMP Ressourcen in einem „virtuellen Rechenzentrum“ mieten. Infrastructure as a Service ist für Unternehmen aller Größen und Branchen eine günstige Alternative, um eine zuverlässige, performante, wartungsfreie und sichere IT im Unternehmen zu nutzen. IT-Verantwortliche müssen sich keine Gedanken über die Anschaffung und Unterbringung von teuren Servern, Racks oder anderer Hardware machen. Auch die Strom- oder Infrastrukturversorgung des eigenen Serverraums stellt kein unkalkulierbares Kostenrisiko mehr dar. Die komplette Hardware- und Infrastrukturverantwortung übernimmt KAMP. Vertrauen Sie dem Rechenzentrums- und Managed-Service-Experten und konzentrieren Sie sich in Zukunft nur noch auf die Kernkompetenzen Ihres Unternehmens.

## Software „Made in Germany“

Die Virtualisierung von Hardwarekomponenten ist eine technische Voraussetzung für die schnelle und flexible Bereitstellung von Cloud-Services. Deshalb hat KAMP die Virtualisierungssoftware Virtual-Core® entwickelt. KAMP ermöglicht mit Virtual-Core® einzelne Server oder komplette Rechenzentren zu virtualisieren. Herzstück ist dabei der Hypervisor, dieser trennt mit einer virtuellen Umgebung das Betriebssystem von der physischen Hardware. Damit wird es möglich, auf einer physischen Hardware mehrere virtuelle Server zu betreiben, die sich die Hardware-Ressourcen teilen. Die Kombination aus Infrastructure as a Service und der von KAMP entwickelten Virtualisierungssoftware Virtual-Core® bilden die Grundlage für die KAMP Cloud-Computing-Services.

## Leistungsstarke Lösungen für die IT

Durch die Abstraktion der physischen IT-Komponenten zu virtuellen Ressourcen wird eine effektivere Auslastung der Systeme erzielt

und die Grundlage für Skalierbarkeit und Stabilität geschaffen. Obgleich Cloud-Services im Allgemeinen nicht die Performanz und Individualität dedizierter Hardware erreichen, ist es KAMP gelungen, eine leistungsstarke Cloud-Lösung für Unternehmen aller Größen und für nahezu jeden Anwendungsfall zu entwickeln. Auf Basis von Virtual-Core® ist der flexible Cloud-Service KAMP Dynamic Hardware Pool entstanden, der die schnelle Bereitstellung von hochverfügbaren IT-Ressourcen ermöglicht.

### IaaS BEI KAMP

- + Bedarfsgerechte IT für Unternehmen aller Größen und Branchen
- + Schnelle Bereitstellung neuer Ressourcen
- + Reduzierung von internen Infrastrukturkosten für Strom, Klimatisierung uvm.
- + Keine Hardwareverantwortung
- + Optimale physische Sicherheit durch Hosting im KAMP-Rechenzentrum
- + Software-Programmierung „Made in Germany“
- + Mehrfach zertifizierte Sicherheit







**ISG** Provider Lens™

2022 Quadrant

Next-Gen Private/Hybrid Cloud – Data Center  
Solutions & Services

Colocation Services for Midmarket

Leader, Germany

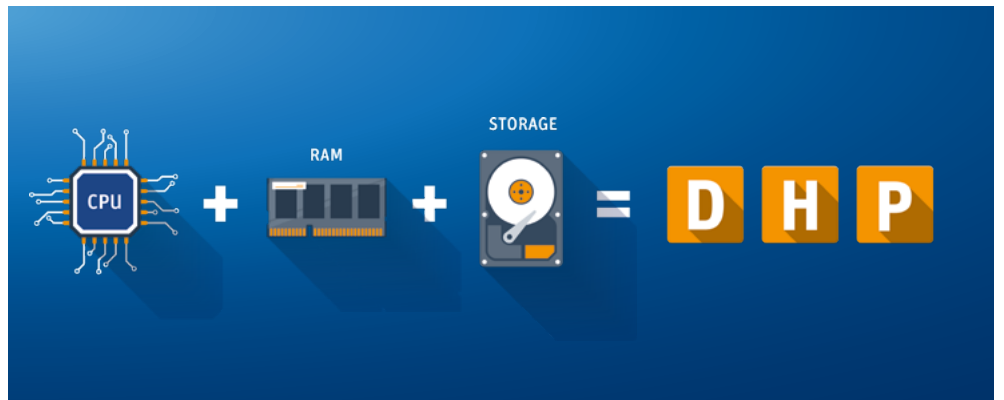


**KAMP zählt zu den sechs führenden Colocation-Anbietern in Deutschland**

Das renommierte Technologie- und Beratungshaus ISG honoriert die KAMP Colocation Services in seiner Studie "ISG Provider Lens™ Report 2022 Germany". Im Anbietervergleich wird KAMP, wie im Vorjahr, als Top-Anbieter im Bereich „Colocation Services for Midmarket“ eingestuft. Die Positionierung im Leader-Quadranten bestätigt KAMP ein hochattraktives Produkt- und Serviceangebot sowie eine ausgeprägt starke Markt- und Wettbewerbsposition. Als Leader ausgezeichnete Unternehmen sind laut ISG als strategische Taktgeber und Meinungsführer anzusehen und ein Garant für Innovationskraft und Stabilität.







# KAMP DYNAMIC HARDWARE POOL

## ... PERFORMANCE OHNE KOSTENRISIKO



KAMP DHP ist die neue Art, IT-Infrastruktur zu nutzen. Als klassisches Infrastructure-as-a-Service-Produkt bietet KAMP DHP ein komplettes virtuelles DataCenter in der Cloud, welches modular mit wenigen Klicks an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens angepasst werden kann. KAMP DHP richtet sich an alle Branchen und alle Unternehmensgrößen: kostengünstig, einfach, leistungsstark. Egal wie sich Ihr Unternehmen entwickelt – DHP entwickelt sich mit Ihnen und bietet alle Werkzeuge, die eine optimale Unternehmens-IT benötigt.

### DHP ist ein optimales IT-Fundament

Eine große administrative Freiheit bieten die zur Auswahl stehenden Betriebssysteme. Ein umfangreicher App-Manager stellt Ihnen eine Reihe vorinstallierter Betriebssystem-Templates wie Ubuntu, CentOS, Debian und Windows zur Verfügung. Optimalen Schutz bieten dedizierte Firewall-Regeln pro vServer. Nutzer wählen für die benötigte Leistung ein passendes Leistungspaket aus und erhalten so für jeden Anwendungsfall ein optimales IT-Fundament. Alle Hardware-Ressourcen können dem individuellen Bedarf entsprechend frei in virtuelle Server eingeteilt werden. So wird aus KAMP DHP ein leistungsstarkes virtuelles DataCenter, mit dem Unternehmen, konform zu aktuell geltenden Datenschutzgesetzen, IT-Services in der Cloud nutzen oder bereitstellen können.

### Windows-Lizenzen bereits inklusive

Sparen Sie sich teure Lizenzkosten für Microsoft Windows Server, denn auch diese sind in allen KAMP DHP Paketen bereits inklusive. Zudem sind auch die meistgenutzten Betriebssysteme Ubuntu, CentOS, Debian und weitere Linux-Derivate in KAMP DHP enthalten. Dank der schnellen One-Click-Installation können Sie in wenigen Minuten erfolgreich vServer-Applikationen einrichten und nutzen. Erreichen können Sie alle angelegten virtuellen Server in DHP über eine automatisch beim Erstellen zugewiesene IPv4- und IPv6-Lifetime-IP-Adresse. Diese Adressen behält der vServer solange, bis er wieder gelöscht wird.

### Infrastruktur ohne kaufmännisches Risiko

Flexibilität in der Anwendung bedeutet bei KAMP DHP auch Flexibilität in der Vertragslaufzeit. Bei Leistungspaketen mit einer Mindestvertragslaufzeit von nur einem Kalen-

dertag steht Ihnen so auch bei kurzfristigem Bedarf hohe IT-Performance auf Abruf zur Verfügung. Ohne hohe Investitionen, ohne lange Vertragslaufzeiten und ohne kaufmännisches Risiko.

### Wissen, wo die eigenen Daten liegen

Betrieben wird KAMP DHP konform zur ISO 27018 im ISO 27001, ISO 9001 und ECB-S-zertifizierten KAMP-Rechenzentrum. Nicht nur durch den Datenstandort in Deutschland, auch durch die überprüfbare Einhaltung höchster Sicherheitsstandards im KAMP-Rechenzentrum sind Ihre Daten auf der DHP Plattform optimal geschützt. Biometrische Zugangskontrollsysteme stellen sicher, dass nur autorisierte Personen Einlass in den Bereich des Rechenzentrums erhalten, in dem DHP betrieben wird. Zudem wird der gesamte Bereich des KAMP-Rechenzentrums 24 Stunden videoüberwacht.

### Alles sicher

Business-IT braucht Sicherheit und Verlässlichkeit. Dedizierte Firewall-Regeln pro vServer mit Echtzeit Log-View und Zwei-Faktor-Authentifizierung sorgen für einen optimalen Schutz Ihrer Daten. Darüber hinaus ist unser Datenstandort innerhalb Deutschlands ein weiteres wichtiges Merkmal, das die Integrität Ihrer Daten gewährleistet.

### Hohe Flexibilität

Einfach jederzeit online vCPU, RAM, Storage und Traffic zum bestehenden Ressourcenpool hinzubuchen oder abbestellen. Dadurch erhalten Sie die Flexibilität, Ihre IT-Infrastruktur genau an Ihre aktuellen Anforderungen anzupassen. So können Sie zum Beispiel sehr kostengünstig Ressourcen für Development-systeme nutzen oder die Performance bei

Leistungsspitzen steigern. Diese Optionen ermöglichen es Ihnen, Ihre IT-Ressourcen jederzeit effizient und wirtschaftlich zu verwalten.

### Storage-Performance-Klassen: Bedarfsgerechte Leistung für Projekte

Mit der Wahl aus drei unterschiedlichen Storage-Geschwindigkeiten bietet KAMP DHP die gewünschte Storage-Performance-Klasse mit garantierten IOPS für jedes Anwendungsgebiet. Vom extrem schnellen „High Performance Storage“ für Workload-intensive Datenbankanwendungen über „Enhanced Storage“ für Betriebssysteme mit Lese- und Schreibintensiven Applikationen bis zum „Standard-Storage“ für klassische Fileserver. Je nach ermitteltem Kapazitäts- und Leistungsumfang lassen sich alle Storage-Performance-Klassen in flexiblen 50 GB und kostengünstigen 1 TB-Schritten erweitern und verwalten. Für leistungsintensive Anwendungen bietet KAMP DHP mit einem Burstbereich kurzfristig zusätzliche Performance.

### KAMP DYNAMIC HARDWARE POOL

- + Virtuelles DataCenter in der Cloud
- + Einhaltung höchster internationaler Standards für IT-Sicherheit
- + Windows Server-Betriebssystem-Lizenzen inklusive
- + Ressourcen jederzeit hinzubuchen oder abbestellen
- + Frei konfigurierbare Firewall pro vServer
- + Volle Kostentransparenz
- + Snapshot-basierte Backup-Lösung
- + WireGuard VPN-Zugänge
- + Auswahl aus drei unterschiedlichen Storage-Performance-Klassen





**KAMP DHP**  
ENTERPRISEPAKET





# KAMP DHP ENTERPRISE

## ... FÜR ANSPRUCHSVOLLE IT-ANWENDUNGEN

Das KAMP DHP Enterprisepaket ist ideal für Unternehmen, die große IT-Projekte auf einer dynamisch skalierbaren sowie sicheren und in Deutschland betriebenen IaaS-Plattform realisieren wollen. Hohe Performance und garantierte Service Level Agreements, verbunden mit den Kosten- und Flexibilitätsvorteilen einer dynamischen Cloud, zeichnen das DHP Enterprisepaket aus.

### Höchste Flexibilität, Leistung und Verwaltungskontrolle

Sparen Sie sich die Anschaffung teurer Hardware mit Wartungsverträgen, streichen Sie Ausgaben für kostenintensive Virtualisierungs- und Betriebssystem-Lizenzen und agieren Sie mit dem KAMP DHP Enterprisepaket fast wie auf einem dedizierten Server. Das KAMP DHP Enterprisepaket wurde speziell für anspruchsvolle Business-Anwendungen konzipiert und verfügt, neben allen Vorteilen, die KAMP DHP zu bieten hat, über viele zusätzliche Features wie z. B. vServer mit mehreren Netzwerkkarten. High Availability wird im Enterprisepaket durch entsprechende, im Hardware Pool vorgehaltene, Redundanz-Hardware erreicht. Die Verfügbarkeit der DHP Plattform wird in SLAs garantiert. Wie in allen Leistungspaketen sind auch im Enterprisepaket die Lizenzkosten für Microsoft Windows Server, feste Lifetime-IP-Adressen pro vServer, eine frei konfigurierbare Firewall pro vServer, Zwei-Faktor-Authentifizierung sowie Data Loss Prevention (DLP) im Leistungsumfang enthalten. Nutzer profitieren von einer sehr leistungsstarken Ressourcenbasis, die

frei in virtuelle Server oder Online-Dienste eingeteilt werden kann und sich jederzeit bedarfsgerecht erweitern lässt. Das KAMP DHP Enterprisepaket garantiert zudem eine höhere Vertragssicherheit durch eine längere Vertragslaufzeit gegenüber der üblichen DHP Vertragslaufzeit von nur einem Kalendertag. Mit der Erweiterung „Dedicated“ erhalten professionelle Anwender nicht nur ein Optimum an Performance, sondern können auch Drittanbieter-Software von internationalen Herstellern lizenzkonform in der DHP Cloud-Infrastruktur betreiben.

### Virtuelle Infrastruktur mit VLANs schützen

Im Enterprisepaket von KAMP DHP sind erweiterte Netzwerkfeatures wie Virtual-Local-Area-Network-Funktionalitäten und die Implementierung fester IP-Netze im virtuellen DataCenter möglich. Durch die Aufteilung in verschiedene virtualisierte Netzwerke (VLANs) lassen sich nicht nur logische abgeschirmte Einheiten für unterschiedliche Anforderungen definieren, sondern durch individuelle Sicherheitskonzepte auch ein höherer Schutz Ihrer Dienste und Server umsetzen.

### Das Beste aus zwei Welten verbinden

Für eine leistungsstarke Integration des DHP Enterprisepaketes in die eigene Unternehmens-IT verbinden Cross-Connects die DHP Infrastrukturplattform mit den KAMP Colocation-Services wie einem KAMP Private-Rack oder einer KAMP Private-Suite. So ist es möglich Hardware, die nicht virtualisiert werden kann, auf einfache Weise mit der Welt des Cloud-Computings zu verbinden.

### KAMP DHP ENTERPRISEPAKET

- ✦ Hochwertige IaaS-Lösung für anspruchsvolle Business-Anwendungen
- ✦ Garantierte Service Level Agreements und längere Vertragslaufzeiten
- ✦ Eigenständige IPv4/IPv6-Netzverwaltung
- ✦ Nutzung mehrerer Netzwerkkarten je vServer
- ✦ Sichere VLAN-Konfiguration
- ✦ KAMP DHP Enterprise und KAMP Colocation-Services über Cross-Connects kombinierbar
- ✦ High Availability durch vorgehaltene Redundanz-Hardware im Havariefall
- ✦ Data Loss Prevention mit DLP-View

	DHP STARTERPAKET	DHP BASISPAKET	DHP PROFIPAKET	DHP ENTERPRISEPAKET
<b>vCPU</b>	6	12	18	24
<b>RAM</b>	8	24	36	48
<b>Storage</b>	200 GB	500 GB	750 GB	1.000 GB
<b>DLP-Vorhaltezeit</b>	7 Tage	7 Tage	7 Tage	14 Tage
<b>Traffic</b>	25 GB/Tag	50 GB/Tag	100 GB/Tag	100 GB/Tag
<b>Betriebssysteme</b>	Windows & Linux	Windows & Linux	Windows & Linux	Windows & Linux





## KAMP DHP UND KAMP-RECHENZENTRUM ...ZWEI WELTEN MITEINANDER VERBINDEN

Bereits vor Jahren hat KAMP das Potenzial einer hybriden Infrastruktur erkannt und konsequent bewährte Lösungen wie die KAMP Colocation-Services mit den dynamischen Infrastruktur-Dienstleistungen von KAMP miteinander verbunden. Jetzt bietet KAMP eine einfache, direkte und sichere Möglichkeit, mit einem Layer-2-transparenten Cross-Connect von allen Vorteilen aus beiden Welten zu profitieren.

Das KAMP-Rechenzentrum ist eine der modernsten und sichersten Colocation-Flächen in der Metropole Ruhr – ausschließlich für Geschäftskunden. Die wesentlichen Grundpfeiler des KAMP-Rechenzentrums bilden zum einen die infrastrukturelle Versorgung, beispielsweise die redundante Stromzufuhr, Klimatisierung oder die kanten- und knotendisjunkten Glasfaseranbindungen und zum anderen der infrastrukturelle Schutz in Form von Zutrittskontrollen und einer speziellen Room-In-Room-Bauweise. Das spiegelt sich darüber hinaus auch in den internationalen Zertifizierungen wieder, die KAMP mit seinen Services erfüllt. Die Wirtschaftlichkeit und Flexibilität des DHP Enterprisepaketes bildet mit den Colocation-Services im KAMP-Rechenzentrum eine leistungsstarke Plattform, die auch individuellen Ansprüchen gerecht

wird. Das heißt im Detail, dass Nutzer der DHP Plattform und der KAMP Colocation-Services ihre vorhandene, eigene Serverinfrastruktur mit DHP erweitern. Mit dem KAMP DHP Enterprisepaket können Unternehmen ihre Bestands-Infrastruktur ganz einfach, bedarfsgerecht und wirtschaftlich auf die aktuellen Bedürfnisse und IT-Prozesse anpassen. Die hybride Cloud-Infrastruktur bei KAMP bietet darüber hinaus die Möglichkeit, den Vorgang der komplexen Hardwareabstraktion und anschließenden Migration der IT-Hardware auf die DHP Plattform einfach und schnell umzusetzen. So können Übergänge bei auslaufenden Wartungsverträgen oder der Abstraktion von veralteter Server-Hardware durch ein stufenweise greifendes Migrationskonzept ohne hohe kaufmännische Doppelbelastungen oder teure Doppelkosten gestaltet werden.

Auch die Nutzung einzelner Hardware-Applications, wie zum Beispiel spezieller Next-Generation-Firewalls (NGFW), können zur Absicherung der eigenen Infrastruktur in DHP genutzt werden. In allen Anwendungsfällen bildet eine Layer-2-transparente Netzwerkverbindung, kupfer- oder glasfaserbasiert, eine optimale Grundlage, um beide Welten performant miteinander zu verbinden.

### **Fazit:**

Diese Gesamtlösung – Colocation mit eigener Hardware, verbunden mit Cloud-Ressourcen, ISO-zertifiziert und aus einer Hand, findet man selten. Diese Eigenschaften differenzieren KAMP von vielen Marktbegleitern im IT-Sektor.











# DAS KAMP-RECHENZENTRUM ...HOCHVERFÜGBAR. ZERTIFIZIERT. SICHER.

Es ist wichtig zu wissen, wo die eigene Unternehmens-IT betrieben wird. Das KAMP-Rechenzentrum bildet die physische Basis aller Infrastructure-as-a-Service-Dienstleistungen von KAMP, denn hier werden alle Cloud-Services betrieben. Alle Cloud-Services von KAMP haben Ihren Ursprung im prämierten und ISO-zertifizierten KAMP-Rechenzentrum.

DIN ISO/IEC  
**27001**  
ZERTIFIZIERT

IT-SICHERHEIT  
**27002**  
GEPRÜFT

CLOUD-DIENSTE  
**27018**  
GEPRÜFT

DIN EN ISO  
**9001**  
ZERTIFIZIERT

RECHENZENTRUM  
**ECB•S**  
ZERTIFIZIERT

DEUTSCHER  
RECHENZENTRUMSPREIS  
**2014**  
3. PLATZ KATEGORIE 10:  
GESAMTNETZLICHE  
ENERGIEEFFIZIENZ IM RZ



# OB-2 213 PRIVATE-SUITE

## Sicherheit hat oberste Priorität

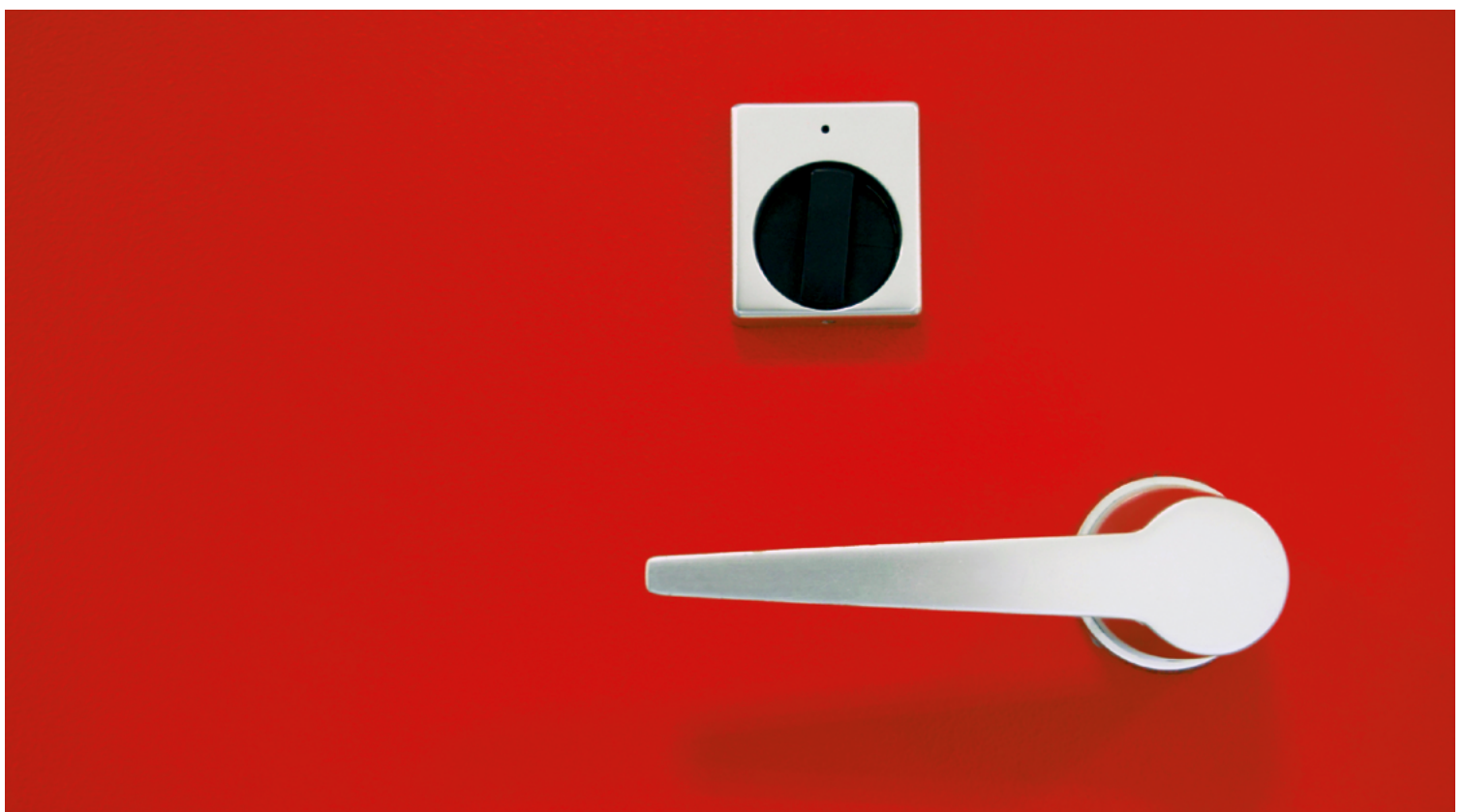
Mit der weltweit anerkannten ISO/IEC 27001 Zertifizierung erfüllt KAMP die hohen und strengen Anforderungen an ein Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS), das kontinuierlich weiterentwickelt wird. Zusätzlich zur ISO 27001 Zertifizierung erfüllt KAMP auch in der physischen Sicherheit alle Anforderungen eines modernen und sicheren Colocation-Rechenzentrums.

Um die Daten und IT-Systeme vor äußeren Gefahren zu schützen, wurde das KAMP-Rechenzentrum speziell nach dem Room-In-Room-Prinzip erbaut. Dabei wird ein besonders gesicherter und geschützter Raum in einem bestehenden Gebäude errichtet. Frühwarnsysteme, Brandschutzwände, Rauch- und Branddetektoren sowie zahlreiche geprüfte Maßnahmen zum Schutz vor Einbruch, Trümmerlasten, Explosionen und eindringendem

Wasser tragen ebenfalls zur Sicherheit im Colocation-Rechenzentrum bei. Deshalb sind Bereiche des KAMP-Rechenzentrums mit dem ECB-S-Zertifikat für Brandschutz ausgezeichnet. Das gesamte Gelände des KAMP-Rechenzentrums wird 24 Stunden am Tag videoüberwacht. Biometrische Zugangskontrollsysteme stellen sicher, dass nur autorisierte Personen Einlass in die für Sie freigegebenen Bereiche des Rechenzentrums erhalten.

## Alles, was zählt: Performance

IT-Sicherheit ist eine wesentliche Voraussetzung dafür, dass IT-Systeme reibungslos funktionieren und Daten hochverfügbar sind. Neben dem physischen Schutz vor äußeren Gefahren hat KAMP – auf organisationstechnischer Ebene – die gesamte Infrastruktur des Rechenzentrums redundant ausgelegt. KAMP garantiert damit eine Verfügbarkeit der IT-Systeme von 99,9%.





# KAMP-RECHENZENTRUM

## Eine optimale Infrastruktur

### Rechenzentrum

- Über 2.000 m<sup>2</sup> Rechenzentrumsfläche
- Redundant aufgebaute und moderne Infrastruktur
- Qualifiziertes Personal vor Ort für Installationen und Hands-On

### Konnektivität

- Freie Carrierwahl
- Redundante Glasfaser-Hauseinspeisungen über unterschiedliche Trassenführungen
- Vollständig redundante IPv4- und IPv6-Anbindung
- Direkte Peerings mit DE-CIX, ECIX u.v.m.

### Services

- Unterschiedliche Colocation-Angebote – vom Private-Rack auf gemeinsam genutzten Colocation-Flächen bis zur exklusiven KAMP Private-Suite, je nach gewünschtem Sicherheitsbedarf
- Hands-On Services für Installations- und Wartungstätigkeiten
- 24/7/365-Überwachung der RZ-Infrastruktur und IT-Systeme
- 24/7/365-Support in Notfällen

### Strom und Netzersatz

- Eigene Transformatorenstation auf dem Betriebsgelände mit zwei Trafos
- Zukunftsorientierte Netzersatzaggregate mit zur Übernahme der Stromversorgung
- 25.000 l Kraftstoff garantieren lange Überbrückungszeit
- Redundante, modular aufgebaute und erweiterbare USV Anlage
- Redundante Niederspannungshauptverteilung
- SLA-garantierte Stromverfügbarkeit von 99,99 %

### Kundenservice

- ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement
- Persönliche Ansprechpartner für den Support
- Einhaltung hoher Datenschutzstandards
- Anlieferung von Kundenequipment über Anlieferungsrampen
- Großzügige Flure für praktische und ungehinderte Geh- und Transportwege
- Ausreichend Parkmöglichkeiten auf dem Firmengelände
- Garantierte Service Level Agreements (SLA)

### Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

- Ausgezeichnet mit dem Deutschen Rechenzentrumspreis 2014 im Bereich Green IT & Umweltschutz
- Redundante Präzisionsklimatisierung mit freier Kühlung bis zu einer Außentemperatur von 18°C
- Trennung von Warm- und Kaltluftströmen im Rechenzentrum
- 100 % des Energieverbrauchs aus erneuerbaren Energien
- Eigene Photovoltaik-Anlage
- Verbrauchsoptimierte Hardware
- Effizientes Energiemonitoring

### Brandschutz

- Mehrere Brandabschnitte innerhalb des Rechenzentrums
- Sicherheitszellen mit einer Feuerwiderstandsklasse von mindestens F90 und F180 in der ECB-S zertifizierten Zelle
- Moderne RAS-Brandfrüherkennung im gesamten Rechenzentrum
- Intelligente Löschgasanlage mit Mehrfachlöschung
- Durchgängige Funktionsüberwachung der RZ-Infrastruktur
- Blitzschutz HVI-Anlage am gesamten Gebäudekomplex
- Blitz- und Überspannungsschutz nach DIN EN 62305-5

### Sicherheit

- ISO/IEC 27001 zertifiziertes Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS)
- Mit der ISO/IEC 27002 wurden Kontrollmechanismen zur ISO/IEC 27001 und dem integrierten ISMS implementiert
- ISO/IEC 27018 geprüfte Cloud-Dienstleistungen für ein hohes Datenschutzniveau
- ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement
- Mehrstufiges Sicherheitssystem durch biometrische Zutrittskontrolle mit berührungsfreien und berührungsbasierten Fingerabdruckscannern, Kameraüberwachung innen und außen, Tor- und Schrankenanlage für den Grundstückszugang

Alle Leistungen der KAMP DHP Pakete

# IM ÜBERBLICK

Features	Starter-, Basis-, und Profipaket	Enterprise-paket
vCPU	6   12   18	24
RAM	8 GB   24 GB   36 GB	48 GB
Storage	200 GB   500 GB   750 GB	1.000 GB
Data Loss Prevention (DLP) Vorhaltezeit in Tagen	7	14
Erweiterung: DLP-View	■   ■   ■	■
Inklusivtraffic pro Tag mit 1 Gbit/s	25 GB   50 GB   100 GB	100 GB
Service Level Agreement (SLA)	-   -   -	■
Linux Betriebssysteme enthalten	■   ■   ■	■
Kostenfreie Microsoft Betriebssystem-Lizenzen	■   ■   ■	■
Erweiterung: Bundle vCPU + RAM	2+4   4+8   12+24	8+16
Erweiterung: Traffic 10 GB mit 1 Gbit/s pro Tag	■   ■   ■	■
Frei konfigurierbare Firewall pro vServer	■   ■   ■	■
Kostenfreie LifeTime-IPv4 und IPv6 pro vServer	■   ■   ■	■
1 Gbit/s-Interface pro virtuellem DataCenter	■   ■   ■	■
Snapshot-Funktionalität mit RecoveryPoints	■   ■   ■	■
DHP Notifications: Zustandsbenachrichtigungen der DHP Infrastruktur per E-Mail/Pushover	■   ■   ■	■
Software-Monitoring mit KAMP-SIMON	■   ■   ■	■
Import von Appliances (VMDK, VHD, VPC, QCOW2, VDI oder RAW)	■   ■   ■	■
Zwei-Faktor-Authentifizierung	■   ■   ■	■
Ein kostenfreier WireGuard VPN-Zugang pro Paket	■   ■   ■	■
Erweiterung: Weitere WireGuard VPN-Zugänge	■   ■   ■	■
Erweiterung: Storage mit Storage-Performance-Klassen „Standard“, „Enhanced“, „High Performance“ in 50-GB-Schritten	■   ■   ■	■
Erweiterung: Storage mit Storage-Performance-Klassen „Standard“, „Enhanced“, „High Performance“ in 1-TB-Schritten	■   ■   ■	■
Erweiterung: „DHP Dedicated“ – Exklusive Computing-Ressourcen in DHP mit dedizierter Blade-Server-Nutzung	-   -   -	■
Erweiterung: vGPU – Grafikbeschleunigung mit NVIDIA-Grafikkarten	-   -   -	■
Erweiterung IP-Netze gemäß RIPE: /27 IP-Netz, /28 IP-Netz, /29 IP-Netz	-   -   -	■
Erweiterung: Internes VLAN	-   -   -	■
Erweiterung: Erweiterte Routing- und Netzwerkfeatures	-   -   -	■
Erweiterung: vServer mit mehreren Netzwerkkarten	-   -   -	■
HA (High Availability) per Redundanz-Hardware	-   -   -	■
Hosting im ISO/IEC 27001, ISO 9001 und E-CBS zertifizierten KAMP-Rechenzentrum	■   ■   ■	■
Mindestvertragslaufzeit (Tag)	1	360
Verlängerung nach Mindestvertragslaufzeit (Tag)	1	1

## Haben Sie noch Fragen – wir sind gerne für Sie da!

KAMP Netzwerkdienste GmbH  
Vestische Straße 89–91  
46117 Oberhausen

Fon +49 (0) 208.89 402-35

Fax +49 (0) 208.89 402-40

[info@kamp.de](mailto:info@kamp.de)

[www.kamp.de](http://www.kamp.de)