

K3V
SOLUTIONS

SOFTWARE | TOOLS & MORE

K3V Cloud

SAAS. VIRTUELLE INFRASTRUKTUR.

MANAGED SERVICES.

SICHERES HOSTING AUS TIER IV-DATACENTER.

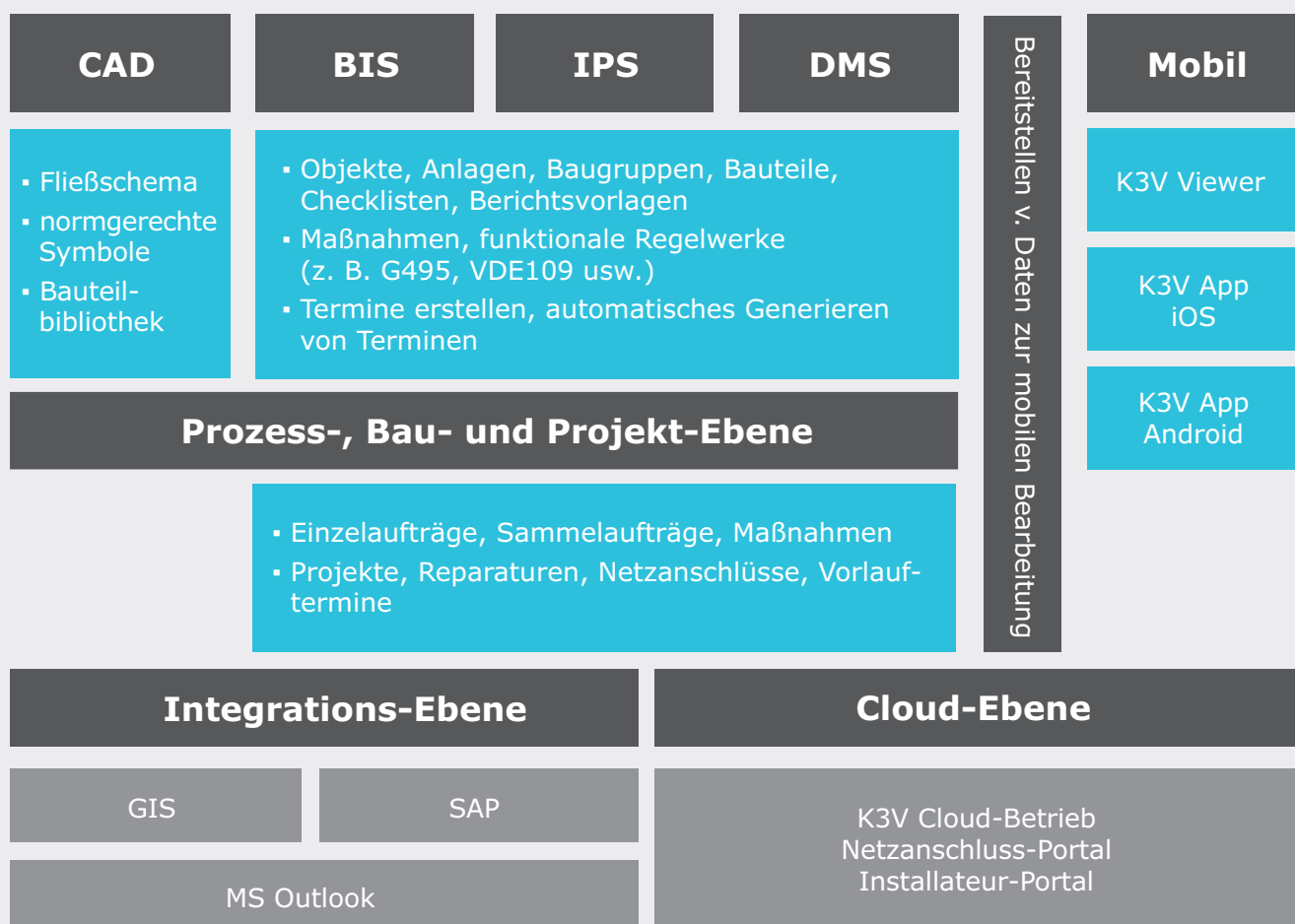
K3V AUS DER CLOUD.

SPAREN SIE SICH DEN IT-AUFWAND.

Mit der **K3V Cloud** haben Sie den Kopf frei für Ihr Kerngeschäft. Die Prozesse für die technische Dokumentation und Instandhaltung Ihrer Anlagen lassen sich damit skalierend organisieren. So können Sie schnell auf geänderte Anforderungen reagieren.

Mit der **K3V Cloud** sparen Sie gleichzeitig Kosten und minimieren Risiken, denn der Aufwand für die Betreuung entfällt. Stattdessen mieten Sie das Software-System und die virtuelle IT-Infrastruktur zu kalkulierbaren Fixkosten.

Mit der **K3V Cloud** sind Sie auf der sicheren Seite – Software und IT-Umgebung befinden sich immer auf dem aktuellen Stand der Technik und die Lösung ist jederzeit konform mit DSGVO, BDSG und mit allen fachlichen Regelwerken.





FLEXIBEL UND SKALIERBAR.

PASST SICH IHREM BEDARF JEDERZEIT AN.

Wir bieten Ihnen die **K3V Cloud** als flexibles Betriebsmodell: Sie beziehen dabei die K3V-Software als Software-as-a-Service (SaaS) sowie die virtuelle Infrastruktur aus der Cloud. Um den Rest kümmern wir uns – je nach gewünschter Ausbaustufe der Managed Services.

Wir arbeiten bei der **K3V Cloud** auf der Basis eines vertraglich vereinbarten Service-Levels (SLA) mit Ihnen zusammen. So sind Funktionalität und Verfügbarkeit Ihres K3V-Systems jederzeit gewährleistet.

K3V Cloud – das läuft!

SICHER IST SICHER.

DAS TIER IV-DATACENTER VON TWL-KOM.

Der Sektor Energie ist Bestandteil der **kritischen Infrastruktur (KRITIS)** gemäß § 2 Absatz 10 BSI. Die Datenverarbeitung von Energieversorgungsunternehmen unterliegt einem besonderen Schutzbedürfnis und wird durch die BSI-Kritisverordnung reguliert.

Wir stellen Ihnen die K3V Cloud daher in Zusammenarbeit mit dem Hosting-Betreiber TWL-KOM aus einem deutschen Datacenter zur Verfügung, das mit **TIER IV** zertifiziert ist – der höchstmöglichen Sicherheitsstufe.

Die K3V Cloud aus dem TWL-KOM Datacenter: Flexibel, sicher und hocheffizient.

TWLKOM

LEISTUNGEN

DATACENTER

- Betriebssicherheit: Zertifiziertes Rechenzentrum der Stufe TIER IV nach TIA-942 und DIN EN 50600 (tekit consult Bonn GmbH und TÜV Saarland Gruppe)
- Informationssicherheit zertifiziert nach ISO/IEC 27001 und 27002 sowie Energieaudit nach DIN EN 16247-1
- Hochverfügbare Hostingumgebung: Verfügbarkeit des Rechenzentrums bei 99,995 %
- Das Hosting erstreckt sich über mindestens 2 Brandabschnitte und findet nur auf der Hardware namhafter Hersteller statt (Dell, PureStorage, Sophos)
- Standarduplink ins Internet bei 1 Gbit/s, nach Wunsch bis zu 100 Gbit/s pro Leitung möglich



LEISTUNGEN

K3V CLOUD

- Hosting auf der redundanten Plattform
- Betrieb der VMs und Firewall
- Betrieb der Software
- Monatlicher Microsoft Patchday
- Patchday K3V, sobald neues Update verfügbar ist
- Backup und Restore (Vorhaltezeit: 30 tägliche, 12 monatliche, 2 jährliche Sicherungen)
- Aktives Monitoring



1

IHR VORTEIL:

**KOSTEN SENKEN.
RISIKEN MINIMIEREN.**

SICHER

NUTZUNG DER
BESTMÖGLICHEN
SICHERHEITS- UND
VERSCHLÜSSELUNGS-
TECHNOLOGIEN.

STÖRUNGSFREI

BREITBANDIGE,
REDUNDANTE ANBINDUNG
AN DAS INTERNET.
BETRIEB AUS DEUTSCHEN
TIER IV-RECHENZENTRUM.

IMMER AKTUELL

JEDERZEIT KONFORM MIT
DSGVO, BDSG ETC.
IT-UMGEBUNG IMMER AUF
DEM AKTUELLEN STAND
DER TECHNIK.

3

IHR VORTEIL:

**PROFESSIONELLE
SYSTEMADMINISTRATION
UND WARTUNG.**

MIETEN STATT KAUFEN

KEINE INVESTITIONEN IN EIGENE IT-INFRASTRUKTUR NÖTIG. KALKULIERBARE, FESTE MONATLICHE MIETKOSTEN.

OPTIMALE BETRIEBS-SICHERHEIT

SKALIERBARE ANPASSUNG BEI GEÄNDERTEN ANFORDERUNGEN. KEIN AUFWAND ZUR EINHALTUNG VON SICHERHEITSANFORDERUNGEN.

REDUZIERUNG VON BETRIEBSAUFWÄNDEN

WEGFALL VON FORTBILDUNGEN UND SCHULUNGEN FÜR DIE K3V-ADMINISTRATION. BETRIEB EIGENER SERVERRÄUME ENTFÄLLT.



**IHR VORTEIL:
SICHERER UND
HOCHPERFORMANTER
BETRIEB.**

PATCH- UND UPDATE-MANAGEMENT

SIE ARBEITEN IMMER MIT DEM NEUESTEN RELEASE VON K3V UND JEDERZEIT AUF DEM AKTUELLEN STAND DER GESETZE, VORGABEN UND RICHTLINIEN.

SQL-DATENBANKEN

INSTALLATION. KONFIGURATION. ADMINISTRATION. BETRIEB. WARTUNG. MONITORING. PERFORMANCE-OPTIMIERUNG.

MS-SERVERUMGEBUNG

INSTALLATION. EINRICHTUNG. ADMINISTRATION.

DIE BASISSTUFE:

SAAS. VIRTUELLE INFRASTRUKTUR.

- Wir garantieren jederzeit das Funktionieren der virtuellen Infrastruktur und der gesamten Software-Umgebung von K3V.
- Unsere IT-Experten erledigen alle Arbeiten für die Bereitstellung und den laufenden Betrieb der virtuellen Infrastruktur und der Software-Umgebung auf den virtuellen Servern (Internet-Anbindung, Hardware, Software, Betriebssystem und Datenbanken).
- Wir stellen Ihnen mehrere dedizierte Server in einem K3V Servercluster zur Verfügung.
- Wir sorgen auf der Basis eines mit Ihnen vereinbarten individuellen Service-Levels (SLA) für den rechtlich sicheren und zuverlässigen Betrieb.
- Wir bieten Ihnen einen umfassenden Support.



WIR ÜBERNEHMEN ZUSÄTZLICH DIE
GEWÜNSCHTEN AUFGABEN
DER SYSTEMADMINISTRATION
(MANAGED SERVICES) FÜR SIE.
SO IST DER AUSBAU BIS ZUM FULL-
SERVICE-BETRIEBSMODELL MÖGLICH.



WIR STELLEN IHNEN K3V ALS
SOFTWARE-AS-A-SERVICE (SAAS) UND
DIE INFRASTRUKTUR VIRTUELL
AUS DER CLOUD BEREIT.

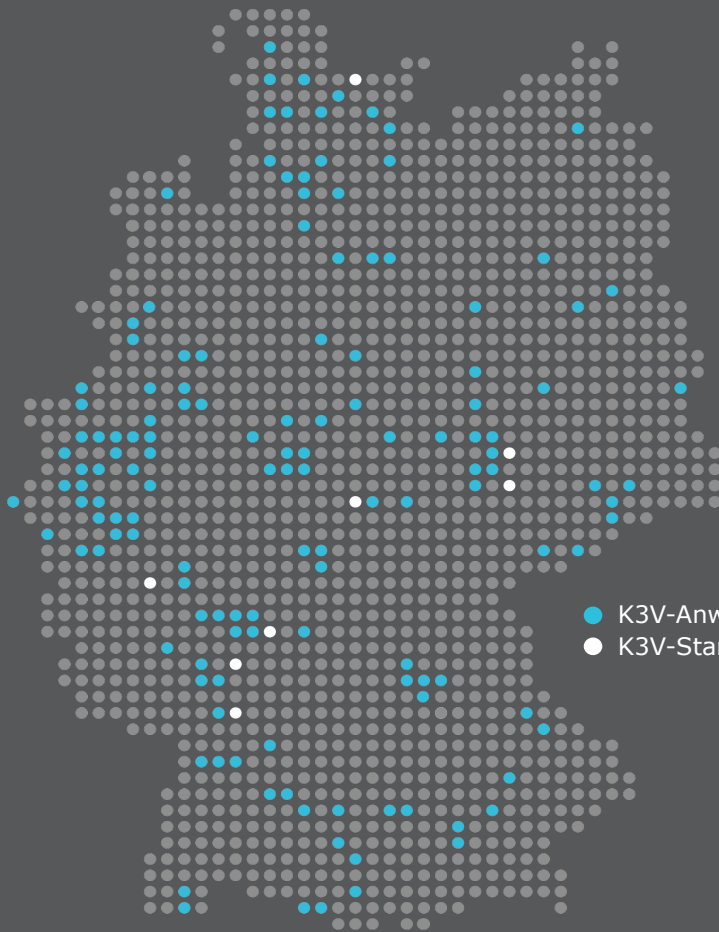
DIE AUSBAUSTUFEN:

MANAGED SERVICES. FULL-SERVICE-BETRIEB.

- Unsere IT-Experten erledigen zusätzlich virtuell die gewünschten Arbeiten für die Administration des K3V-Systems. Diese bestimmen sich nach den gebuchten Managed Services.
- Von der Auslagerung einzelner Aufgaben bis zum Ausbau der Cloud zu einem Full-Service-Betriebsmodell sind alle Varianten möglich.
- Wir sorgen auf der Basis eines mit Ihnen vereinbarten individuellen Service-Levels (SLA) für den rechtlich sicheren und zuverlässigen Betrieb.
- Wir bieten Ihnen einen umfassenden Support.

K3V SOLUTIONS AG

Im Klosterfeld 1 · D-56182 Urbar
Tel +49 (0) 261.134918-0
info@k3v.de · www.k3v.de



● K3V-Anwender
● K3V-Standorte

BESTE REFERENZEN.

KONTAKT.

