



FACHLICH. SACHLICH. MENSCHLICH.

# MIT K3V CLOUD die interne IT entlasten

**K3V**  
SOLUTIONS

## K3V ENERGY ÜBERZEUGT MIT CLOUD SERVICE

Mit dem Cloud Service der Software „K3V energy“ lassen sich Abläufe und Prozesse in einem Energieversorgungsunternehmen flexibel und skalierend organisieren. Und dies ohne eigene Serverlandschaft und dem damit verbundenen Aufwand für deren Betreuung und der dort installierten Anwendungen.

Mit dem Cloud Service unterstützt K3V Solutions AG Unternehmen der Energieversorgung, die digitale Transformation im eigenen Haus voranzutreiben. So wird der Anschluss an die Zukunft garantiert nicht verpasst.



## SO FUNKTIONIERT K3V CLOUD SERVICE

K3V energy wird in einem Hochleistungsrechenzentrum mit höchster Sicherheits- und Verschlüsselungstechnologie betrieben. Beim K3V Cloud Service mietet der Kunde nicht nur die IT-Infrastruktur, sondern er lässt diese auch in einem festgelegten Umfang über K3V Solutions betreiben. Es stehen mehrere dedizierte Server in einem K3V Server-cluster zur Verfügung.

Beim K3V Cloud Service übernehmen die IT-Experten von K3V Solutions alle Arbeiten für die Bereitstellung und den Betrieb von Internet-Anbindung, Hardware, Betriebssystem und Datenbanken. Wir garantieren das Funktionieren der gesamten Infrastruktur und sichern dies durch die Vereinbarung in einem Service Level Agreement ab.

Sie als unser Kunde können jederzeit und von jedem per Internet erreichbaren Ort auf K3V energy zugreifen. Ordner und Dateien werden zentral und automatisch synchronisiert und sind für alle Beteiligten gleich organisiert. Damit entfallen aufwendige und komplexe Konzepte hinsichtlich Ordnerstrukturen. Dafür erhalten Sie mehr Freiraum für Ihr Tagesgeschäft.

## WARTUNG/PFLEGE VOM PROFI

Professionelle Wartung und Pflege der Software durch K3V Solutions.

### IHRE VORTEILE:

- Übernahme des Patch- & Updatemanagements
- Installation, Konfiguration, Administration, Betrieb, Wartung, Monitoring und Performance Optimierung, MS SQL Datenbanken
- Installation, Einrichtung und Administration einer vollständigen Microsoft Server Umgebung
- Datensicherung, Backup Service





MIT K3V CLOUD  
die interne IT entlasten



## FINANZIELLE ENTLASTUNG

Investitionen in teure Hardware, deren gesicherte Unterbringung und aufwendige Betreuung ersetzen Sie durch monatliche, fest kalkulierbare Mietkosten.

### IHRE VORTEILE:

- keine Investitionen in teure, eigene IT-Infrastruktur
- feste monatliche Mietkosten
- kein Aufwand zur Einhaltung von Sicherheitsanforderungen
- Reduzierung der Personalkosten



## SICHERE SYSTEM- ADMINISTRATION

Ohne funktionierende Software geht es nicht. Wir übernehmen die Verantwortung für den sicheren und funktionierenden Betrieb von K3V energy.

### IHRE VORTEILE:

- höchste Sicherheits- und Verschlüsselungstechnologie eines deutschen Hochleistungsrechenzentrums
- breitbandige, redundante Anbindung an das Internet
- immer aktuellste Version von K3V energy
- keine Gefahr der technischen Überalterung der eigenen IT



## KOPF FREI FÜR IHR KERNGESCHÄFT

K3V nimmt Ihnen die Betriebs- und Infrastrukturaufgaben ab. Damit Ihr Kopf frei bleibt - für Wichtigeres.

### IHRE VORTEILE:

- die Bereitstellung und das fachgerechte Ausstatten von Räumen für die Installation eines eigenen Systems entfallen (Einbau von Klimaanlage etc.)
- keine Einstellung, Einarbeitung und fortwährende Schulung des IT-Fachpersonals, das nach kurzer Zeit schwer ersetzbare Schlüsselpositionen einnimmt.

# ÜBER 80 MAL IM EINSATZ WIR SIND BEREITS IN IHRER NÄHE!

Sprechen Sie uns auf relevante und renommierte Referenzen an.



## Außergewöhnliche Funktionen

- Im Standard vollständig implementierte Integration des Kartenservice BING Maps.
- Das System überwacht, dass nur sachkundige Mitarbeiter Maßnahmen durchführen dürfen.
- Vollständig modellierte Standardprozesse für
  - Anlagen- & Netzinstandhaltung,
  - Inspektion, Funktionsprüfung und Wartung,
  - Zählerprozesse und
  - Hausanschlusskontrollen.

## Viele Spezial-Lösungen

für die einzelnen Sparten

- Integrierte ZOI
  - STROM: frei konfigurierbare Bewertungskriterien
  - GAS: Zustandsorientierte Instandhaltung nach G 495, selbst anpassbar auf eigene Anforderungen und adaptierbar für andere Fachbereiche
- Integriertes Gas-Druckstuffediagramm und automatisierte Schienenumstellung.
- DGUV Prüfungen zu verschiedenen Messsystemen, z.B. von Gossen Metrawatt.
- Schnittstellen zu Inspektionssystemen der Firmen Kamstrup, AMV, Esders.

## Individuelle Eigenschaften

- Mobile Auftragsbearbeitung und automatische Auswertung der Ergebnisse.
- Gerichtsfeste Archivierung von Protokollen.
- Automatische Generierung von Folgemaßnahmen.
- Elektronische Unterschrift - kein Medienbruch.
- Vier-Augen-Prinzip - kein Medienbruch.
- Integriertes Dokumenten-Managementsystem.
- Integration in EDV-Landschaften mit Schnittstellen zu ERP-Systemen (z.B. WILKEN, SIV kVASy, nts-Suite und SAP-PM).
- hochflexible bidirektionale Anbindungen an allen gängigen GIS-Systeme.

## BESTE RAHMENBEDINGUNGEN

- KURZE WEGE IN DIE ENTWICKLUNGSABTEILUNG
- FACHLICH FUNDIERTE LÖSUNGEN FÜR TECHNIKER
- BUNDESWEIT IM EINSATZ BEI ÜBER 80 ENERGIE- UND WASSERVERSORGERN
- BESTEHENDE RAHMENABKOMMEN, Z. B. MIT THÜGA UND RHENAG