



**Energieversorgung  
souverän managen.**

FACHLICH. SACHLICH. MENSCHLICH.

**K3V SOLUTIONS AG**

**K3V**  
SOLUTIONS

# 2016

Fokussierung aller  
Aktivitäten in der  
K3V Solutions AG

# 2011

Start des Vertriebs- und  
Schulungscenters Mittelrhein  
in Urbar bei Koblenz

# 2009

Start der Fachschalen WÄRME,  
NETZE und HAUSANSCHLÜSSE sowie  
der mobilen Auftragsbearbeitung

# 2004

Umfangreiche Neuentwicklungen  
u.a. der Fachschalen  
STROM und WASSER

# 2000

Entwicklung des  
Softwaresystems  
K3V-Energiewirtschaft

# 1996

Schrittweiser Ausbau  
von Funktionen auf Basis  
von DVGW-Arbeitsblättern

# 1993

Start der Pionierarbeit  
in der Entwicklung  
innovativer Software  
für die Energiewirtschaft

## MIT DEN AUFGABEN SOLIDE GEWACHSEN: VOM SOFTWARE-PIONIER ZUR AKTIENGESELLSCHAFT

**K3V energy ist eine Softwarelösung, um Energieversorgung souverän zu managen.** Als Pionier der Branche haben wir bereits 1993 - als eines der branchenweit ersten Unternehmen - begonnen, digitale Fließschemata mit Sachdaten zu verbinden.

Dies führte im Jahr 2000 zur Entwicklung der Software K3V energy deren Ziel es ist, den Betrieb von Anlagen und Netzen sicherer, nachhaltig wirtschaftlicher und einfacher zu gestalten.

Das Besondere an K3V energy ist, dass es sowohl komplexe Prozesse in den Netzen abbildet, als auch die Aufgabebereiche eines Betriebsmittelinformationssystems (BIS), einer Instandhaltungsplanung und Steuerung (IPS) sowie alle Aufgaben der Arbeitsvorbereitung (AV) und der mobilen Auftragsbearbeitung. Und das mit speziellen Lösungen für alle Fachbereiche der Energieversorgung.

Um unseren Kunden besten Service auf Augenhöhe bieten zu können, haben wir Januar 2016 den konsequenten Schritt unternommen, unsere Aktivitäten in einer Gesellschaft zu fokussieren – der K3V SOLUTIONS AG.

**ENERGIE-  
VERSORGUNG  
SOVERÄN  
MANAGEN.**

Der Anspruch von K3V energy ist es, seinen Kunden das branchenweit führende und bestausgebaute System zu bieten. Mit „Fachschalensystemen“ sowohl für Gas, Wasser, Strom und Wärme als auch für Sonderthemen wie Straßenbeleuchtung, Stationstechnik, Hausanschlüsse, Kommunikationsnetze und allgemeine Betriebsmittel. Dabei ist K3V energy modular erweiterbar und optimal integrierbar, auch dank höchster Schnittstellen-Kompatibilität.

FACHLICH. SACHLICH. MENSCHLICH.

## EINE SOFTWARE FÜR EINE VERNETZTE WELT VOLLER MÖGLICHKEITEN



**K3V**  
energy

# 1

## IHR VORTEIL: K3V SCHAFFT DOKUMENTIERTE SICHERHEIT

**AUTOMATISCHE  
AUSWERTUNG  
DER ERGEBNISSE,  
MELDE- UND  
GRENZWERT-  
ÜBERWACHUNG**

**ERHÖHTE  
SICHERHEIT  
BEIM BETRIEB  
DER ANLAGE**

**VERMINDERTES  
HAFTUNGSRISIKO  
FÜR ALLE MIT-  
ARBEITER**

FRÜHZEITIGE  
ERINNERUNGEN  
AN TERMINE

MOBILE BEAR-  
BEITUNG DER  
AUFTRÄGE MIT  
ELEKTRONISCHER  
UNTERSCHRIFT

ALLE VORGÄNGE  
WERDEN  
VON SYSTEM-  
PROTOKOLLEN  
LOGBUCHARTIG  
REGISTRIERT

DIE ARCHIV-  
ABLAGUNG ERFOLGT  
AUTOMATISCH UND  
MANIPULATIONS-  
SICHER.

SÄMTLICHE DATEN  
SIND JEDERZEIT  
VERFÜGBAR UND  
AUSWERTBAR

Optimale Betriebssicherheit beim Einsatz von K3V energy durch das Einhalten und Umsetzen von gesetzlichen Vorgaben, Regelwerken wie VDE, DVGW, AGFW sowie eigener Wartungs- und Instandhaltungsintervalle.

Alle Mitarbeiter werden dabei rechtswirksam entlastet durch das nachhaltige Dokumentieren von Zuständigkeiten, Lasten und Pflichten.

## 2

## WETTBEWERBSFÄHIGKEIT STEIGERN: K3V FÜR NACHHALTIG WIRTSCHAFTLICHEREN BETRIEB

VEREINFACHT  
BETRIEBS-  
ABLÄUFE

WENIGER UND  
KÜRZERE  
STÖRUNGEN BZW.  
AUSFALLZEITEN

Durch eine konsequente Netzoptimierung wird die Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig gesteigert.

Vollständige, hochwertige Informationen aus erster Hand sorgen bei der täglichen Arbeit für mehr Transparenz und Wertschöpfung.

Schneller und übersichtlicher Zugriff auf alle Daten ermöglicht zudem den effektiven Einsatz externer Kräfte im Bedarfsfall.

BESSERE  
PLANBARKEIT  
DER RESSOURCEN

- PERSONAL
- MATERIAL
- BUDGETS

VERNETZUNG  
VON FUNKTIONEN  
WIE Z.B.  
KALENDER UND  
PLANUNGS-TOOL

EINLESEN VON DA-  
TEN DIREKT  
IN DAS SYSTEM

FEST  
IMPLEMTIERTE  
KONTROLL-  
MECHANISMEN

SCHNELLE  
VERFÜGBARKEIT  
ALLER DATEN  
AUCH FÜR  
EXTERNE KRÄFTE



MARKTERFAHREN  
SEIT 1993, MIT  
TOP-REFERENZEN

9 FACHSCHALEN  
MIT ZAHLREICHEN  
ERWEITERUNGS-  
BAUSTEINEN

ENTWICKLUNG,  
VERTRIEB UND  
BERATUNG AUS  
EINER HAND

EINFACHE TOUCH-  
BEDIENUNG FÜR  
TABLETS

SCHNITTSTELLEN  
ZU SOFTWARE  
FÜR ANDERE  
BEREICHE WIE  
Z.B. ERP (SAP),  
GIS, DMS

FACHLICH. SACHLICH. MENSCHLICH.

# 3

## KONTROLLE BEHALTEN: K3V STEHT FÜR KONSEQUENTE VEREINFACHUNG

ÜBERSICHTLICHE  
UND EINFACHE  
BEDIENUNG.

NUR NOCH EIN  
SYSTEM (K3V)  
FÜR VIELE AN-  
WENDUNGEN.

K3V energy vereint praxisbezogenes Wissen von Fachingenieuren aus dem Energiebereich mit IT-Kompetenz.

Wir sprechen mit unseren Kunden „auf Augenhöhe“. Daraus resultiert unsere schlüssige und intuitiv bedienbare Software-Lösung K3V energy.

## K3V ERWEITERUNG-BAUSTEINE



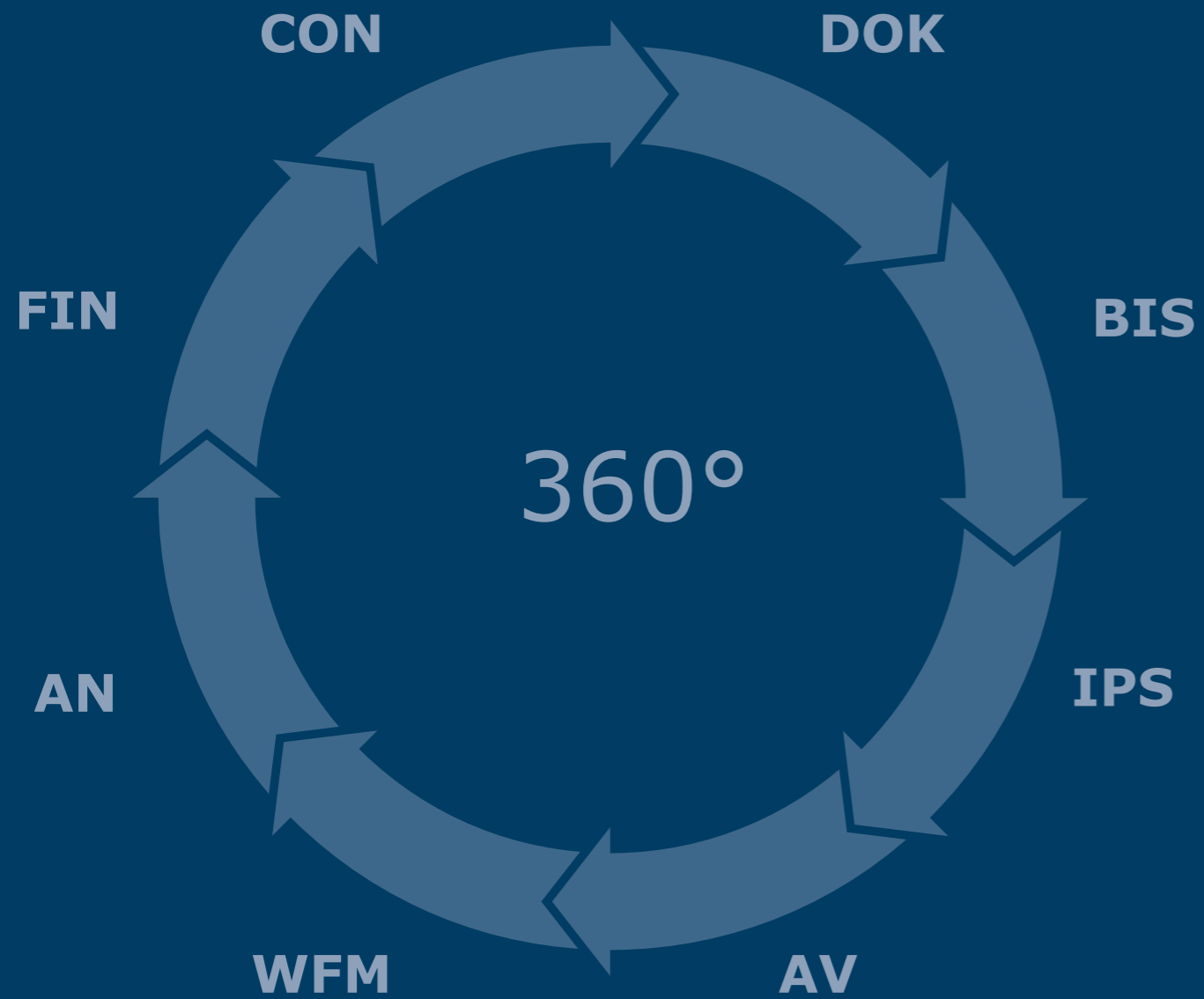
INDIVIDUELLE AUSBAU-MÖGLICHKEITEN JE FACHSCHALE

FACHLICH. SACHLICH. MENSCHLICH.

## GANZHEITLICHE LÖSUNGEN 9 FACHSCHALEN. FÜR PROFESSIONELLE ENERGIEWIRTSCHAFT.



Als modulares System können die Fachschalen für die jeweiligen Medien einzeln oder auch im Verbund betrieben werden.



## 360° ABDECKUNG INEINANDERGREIFENDE LÖSUNGEN FÜR ALLE AUFGABENBEREICHE

K3V energy ist modular erweiterbar und optimal integrierbar, auch dank höchster Schnittstellen-Kompatibilität. Für alle Aufgaben innerhalb des Regelkreises bietet K3V energy einfache, wirtschaftliche und rechtlich sichere Lösungen.



Regelkreis der mit K3V energy steuerbaren Aufgabenbereiche

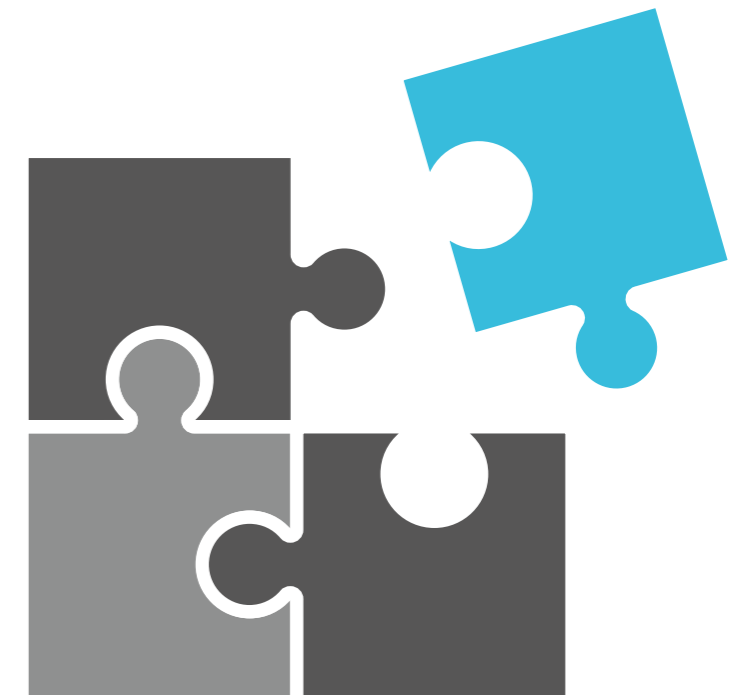




#### BEISPIELE FÜR KLAR DEFINIERTE STANDARD-ROLLEN UND PROZESSE:

NETZ- UND ANLAGENBAU: Neubau · Umbau · Erweiterungsbau. GASVERSORGUNG: Schieberkontrolle · KKS-Schäden · Gas-Leck-Spürsuche · Prüfung Gasdruckregelanlage. WASSERVERSORGUNG: Schieberkontrolle · Hydranten-Spülung · Schachtkontrolle · Rohrleitungskontrolle. STROMVERSORGUNG: Trassenpflege, Schutzstreifen Mastenkontrollen · Anschlusskontrolle · Zählerwechsel · Zählerensperrung · Zählerfreigabe Gefährdungsbeurteilung · Leitungsbefliegung und -begehung. WÄRMERVERSORGUNG: Prüfung und Inspektion von Schachtbauwerken und Armaturen · Instandhaltungs- und Rehabilitationsmaßnahmen von Netz und Anlagenobjekten (Wärmeerzeugung, Primärnetz, Sekundärnetz, Dampf/Heißwasser). HAUSANSCHLÜSSE: Hausanschluss-Prozesse · Hausanschluss-Kontrolle.

FACHLICH. SACHLICH. MENSCHLICH.



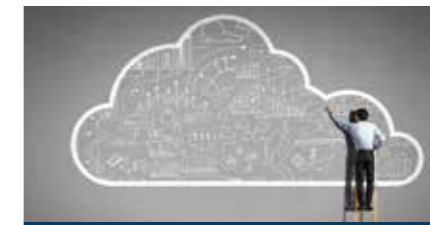
## FERTIGE LÖSUNGEN FÜR PROZESSE

**K3V energy bildet alle relevanten Prozesse  
von Versorgungsunternehmen ab.**

## AUF BASIS SAUBER DEFINIERTER ROLLEN

**K3V energy definiert klar Zuständigkeiten,  
Kompetenzen und Prozessverantwortlichkeiten  
in sogenannten Rollen.**

## GANZHEITLICHE LÖSUNGEN AUF WUNSCH AUCH ALS CLOUD-VERSION



Software as a  
service / Cloud



„Full Service“  
Betreibermodell

Als modulares System können die Fachschalen für die jeweiligen Medien einzeln oder auch im Verbund betrieben werden.

Eine breite Auswahl von Erweiterungs-Bausteinen vergrößert die Palette der Möglichkeiten.

Sie können K3V energy als „Software as a service“ in einer Cloudversion betreiben. Oder als „Full Service“ Betreibermodell. Gerne erläutern wir Ihnen die Vorteile beider Optionen, bitte sprechen Sie uns darauf an.

WIR BEANTWORTEN GERNE IHRE FRAGEN ZUM  
START VON K3V ENERGY. TEL. 0261.134918-0

# BESTE REFERENZEN WIR SIND BEREITS IN IHRER NÄHE!

Sprechen Sie uns auf relevante und  
renommierte Referenzen an:

Telefon 0261.134918-0

