



**K3V**  
SOLUTIONS

SOFTWARE

# K3V energy

DIE LÖSUNG FÜR ENERGIENETZE.

FUNKTIONALE REGELWERKE.

NEUN FACHSCHALEN.

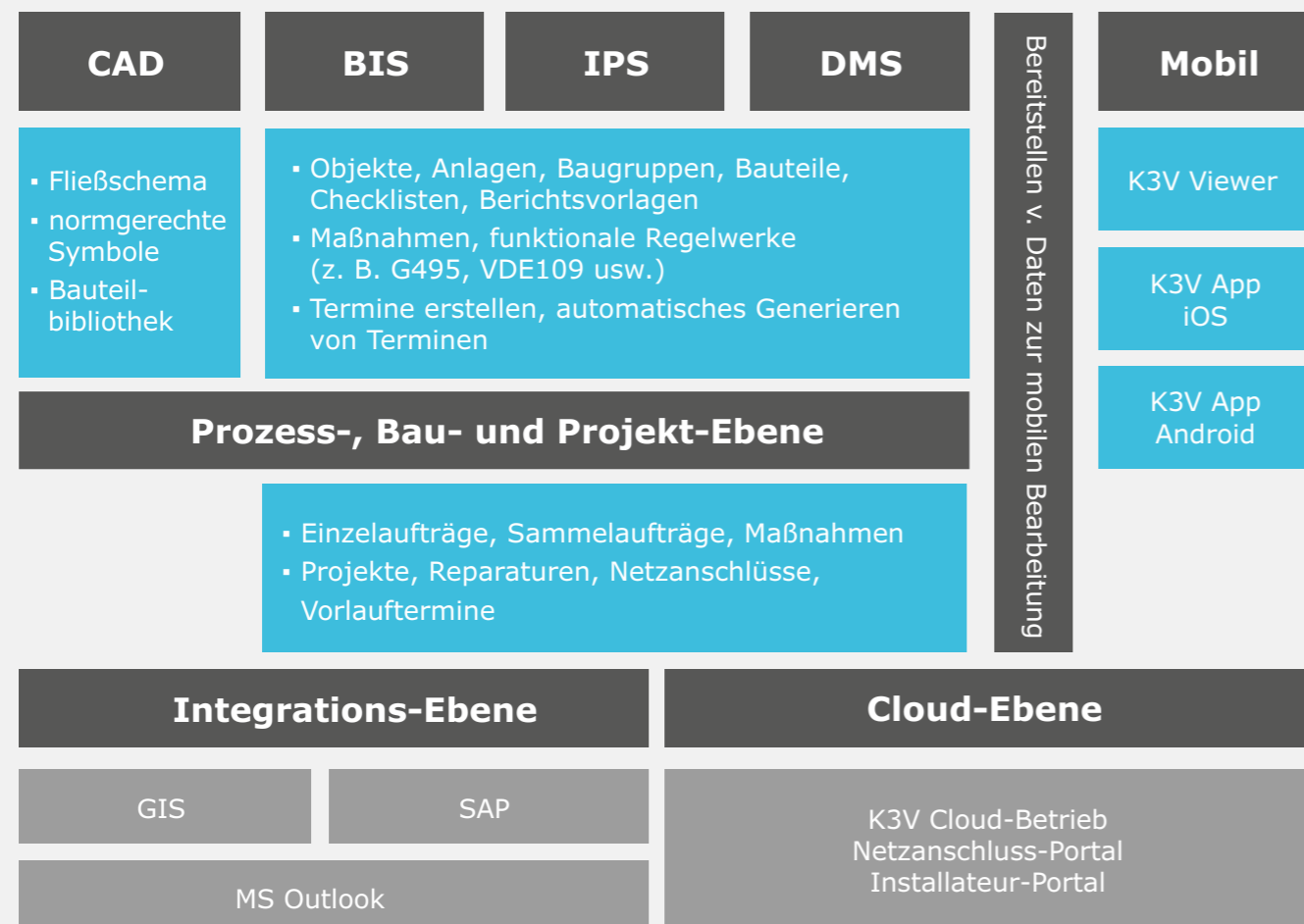
## BIS/IPS-LÖSUNG MIT 360°-BLICK.

## FÜR DIE NETZWIRTSCHAFT.

**K3V energy** ist eine leistungsstarke Software-Lösung für technische Prozesse und Betriebsführung in der Energiewirtschaft, die sämtliche Betriebsmittel erfasst (BIS) und aus der heraus alle Instandhaltungsprozesse (IPS) generiert und gesteuert werden können.

**K3V energy** ist ein modulares Softwaresystem. Es lässt sich exakt auf die spezifischen Anforderungen in der Energiewirtschaft adaptieren und vollständig in bestehende IT-Plattformen integrieren.

**K3V energy** bietet für alle Aufgaben der Planung, Dokumentation und Instandhaltung Ihrer Betriebsmittel einfache, wirtschaftliche und rechtlich sichere 360°-Lösungen.



## FUNKTIONALE REGELWERKE.

## NEUN FACHSCHALEN.

**K3V energy** wurde speziell für den Einsatz in der Energiewirtschaft entwickelt. Derzeit sind neun Fachschalen verfügbar. Diese enthalten ein vorbefülltes und aktuelles Datenmodell, in dem die jeweiligen branchenspezifischen Vorschriften und gesetzlichen Bestimmungen funktional hinterlegt sind.

**K3V energy** unterstützt Sie bei der Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und Regelwerke wie die des DVGW, VDE oder AGFW sowie eigener Wartungs- und Instandhaltungsintervalle. Auf Knopfdruck.

**K3V energy** schafft dokumentierte Sicherheit und sorgt dafür, dass Sie die Anforderungen für die Planung, Dokumentation und Instandhaltung Ihrer Betriebsmittel jederzeit erfüllen.



JEDERZEIT REGELKONFORMER BETRIEB.

# 1

**IHR VORTEIL:  
DOKUMENTIERTE  
SICHERHEIT.**

## **FUNKTIONALE REGELWERKE**

VORBEFÜLLTES DATEN-  
MODELL FÜR JEDE  
FACHSCHALE.  
ZU JEDEM BAUTEIL DIE  
AKTUELL GELTENDEN  
NORMEN UND VORGABEN  
HINTERLEGT.

## **OPTIMALE BETRIEBSSICHERHEIT**

WARTUNGSPLÄNE MIT  
AUTOMATISIERTEN  
MASSNAHMEN UND  
TERMIN-ERINNERUNGEN.  
AUTOMATISCHE  
AUSWERTUNG DER  
ERGEBNISSE, MELDE- UND  
GRENZWERTE.

## **VERMINDERTES HAFTUNGSRISIKO**

ALLE VORGÄNGE LOG-  
BUCHARTIG ERFASST.  
SÄMTLICHE DATEN  
MANIPULATIONSSICHER  
ARCHIVIERT.  
KLAR DEFINIERTE ROLLEN  
FÜR ZUSTÄNDIGKEITEN  
UND PROZESSE.



WERTSCHÖPFUNG DURCH TRANSPARENZ.

# 2

**IHR VORTEIL:  
NACHHALTIG  
WIRTSCHAFTLICHERER  
BETRIEB.**

## **OPTIMIERTE PROZESSE**

VEREINFACHTE BETRIEBS-  
ABLÄUFE.  
SOFORTIGE VERFÜGBAR-  
KEIT ALLER RELEVANTEN  
DATEN, AUCH FÜR  
EXTERNE KRÄFTE.  
EINLESEN VON DATEN  
DIREKT IN DAS SYSTEM.

## **STÖRUNGSFREIER BETRIEB**

FEST IMPLEMENTIERTE  
KONTROLLMECHANISMEN.  
WENIGER UND KÜRZERE  
AUSFALLZEITEN BEI  
STÖRUNGEN.  
JUST-IN-TIME-REPORTING  
NACH MASSNAHMEN.

## **EFFIZIENTE NUTZUNG VON RESSOURCEN**

BESSERE PLANBARKEIT  
UND STEUERUNG VON  
PERSONAL, MATERIAL  
UND BUDGETS.  
VERNETZUNG VON FUNK-  
TIONEN, Z. B. KALENDER-  
UND PLANUNGSTOOL.



KOMPLEXES GANZ EINFACH.

3

**IHR VORTEIL:  
KONSEQUENTE  
VEREINFACHUNG.**

**BENUTZERFREUNDLICH**

INTUITIV BEDIENBARE  
PROGRAMMOBERFLÄCHE.  
EINFACHE TOUCH-  
BEDIENUNG FÜR TABLETS.  
MOBILE BEARBEITUNG  
MIT ELEKTRONISCHER  
UNTERSCHRIFT VOR ORT.

**EINE SOFTWARE FÜR  
ALLE FÄLLE**

INTEGRIERTES CAD-TOOL.  
DOKUMENTEN-  
MANAGEMENTSYSTEM.  
MODULE FÜR ALLE AUF-  
GABEN IM REGELKREIS.  
DIVERSE SCHNITT-  
STELLEN.

**RELEVANTE INFOS AUF  
KNOPFDRUCK**

INTERAKTIVES  
R&I-FLIESSBILD.  
VERFÜGBARKEIT ALLER  
RELEVANTEN DATEN  
DURCH KLICK AUF  
GEWÜNSCHTES OBJEKT  
ODER BAUTEIL.

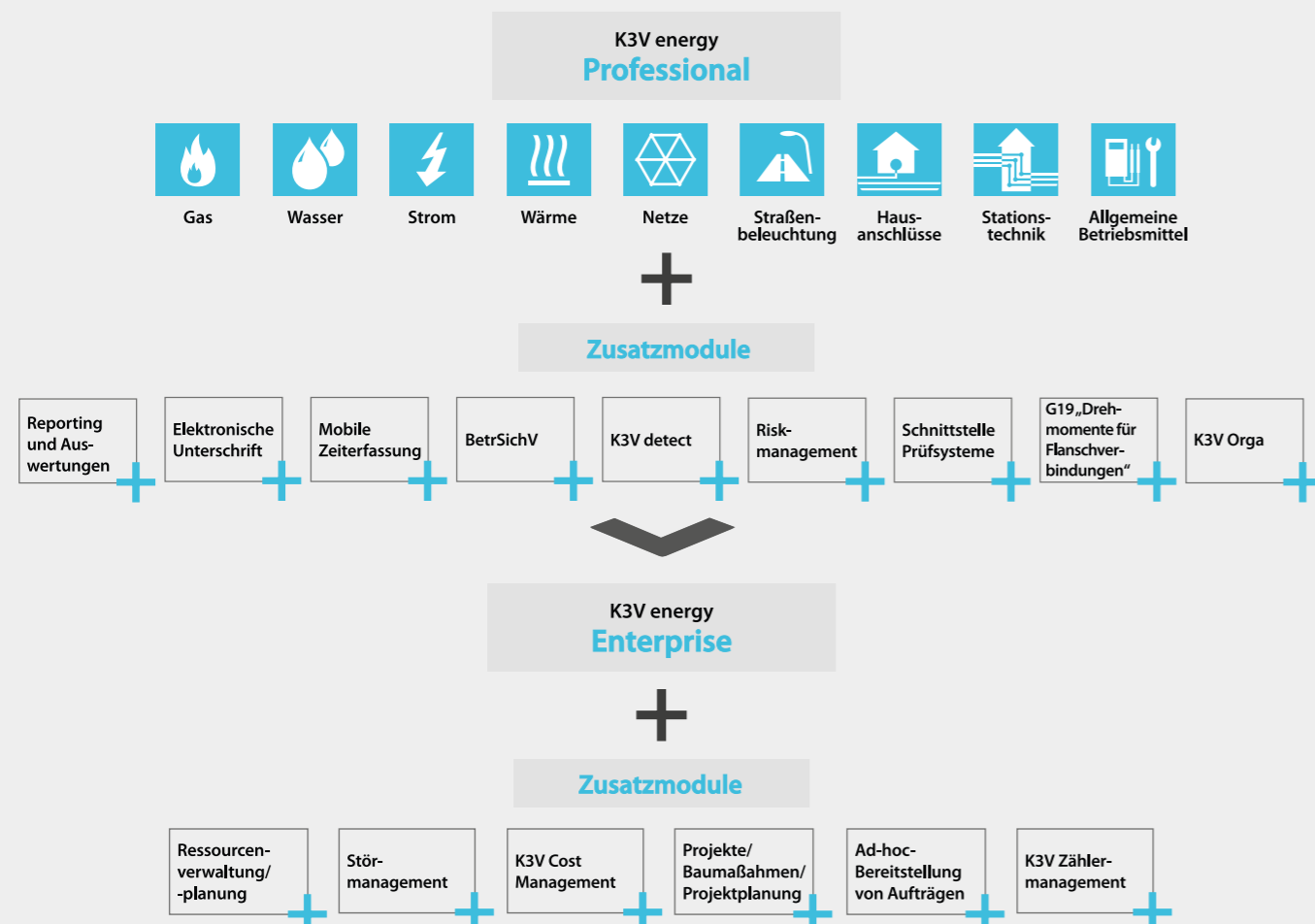
## DIE ANFORDERUNG: FLEXIBILITÄT.

## DIE LÖSUNG: MODULARER AUFBAU.

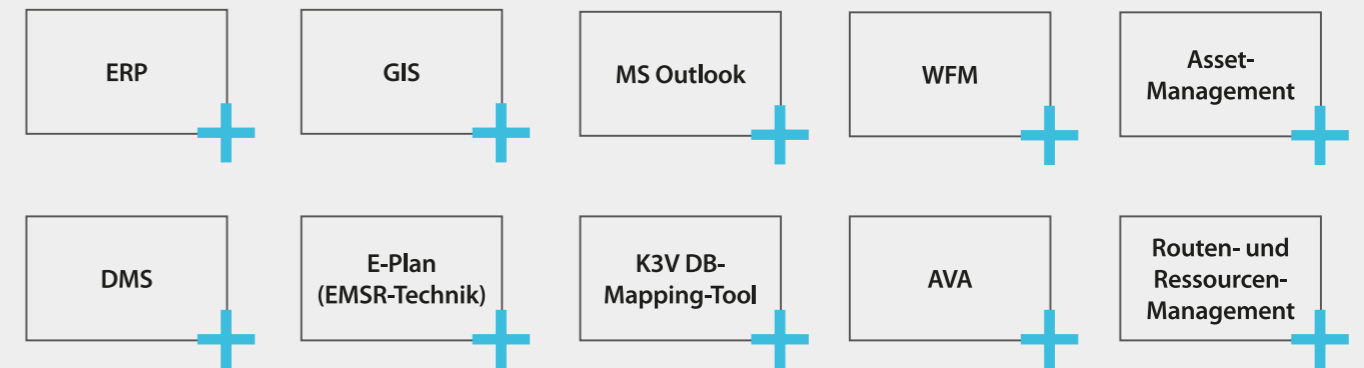
**K3V energy** passt sich Ihrem Bedarf flexibel an. Denn unsere BIS/IPS-Lösung ist modular erweiterbar – auch im laufenden Betrieb.

**K3V energy** bietet dazu eine Vielzahl von standardisierten Bausteinen, mit denen Sie das Softwaresystem ganz einfach entsprechend Ihrer Bedürfnisse erweitern können.

Sie haben einen speziellen Bedarf, der von unseren vorhandenen Erweiterungsbausteinen nicht abgedeckt wird? Kein Problem. Dann ist eine **individuelle Funktionserweiterung** die Lösung.



## Schnittstellen



## ANSCHLUSS GESUCHT.

## SCHNITTSTELLE GEFUNDEN.

**K3V energy** lässt sich dank seiner hohen Schnittstellen-Kompatibilität problemlos in bestehende IT-Plattformen integrieren.

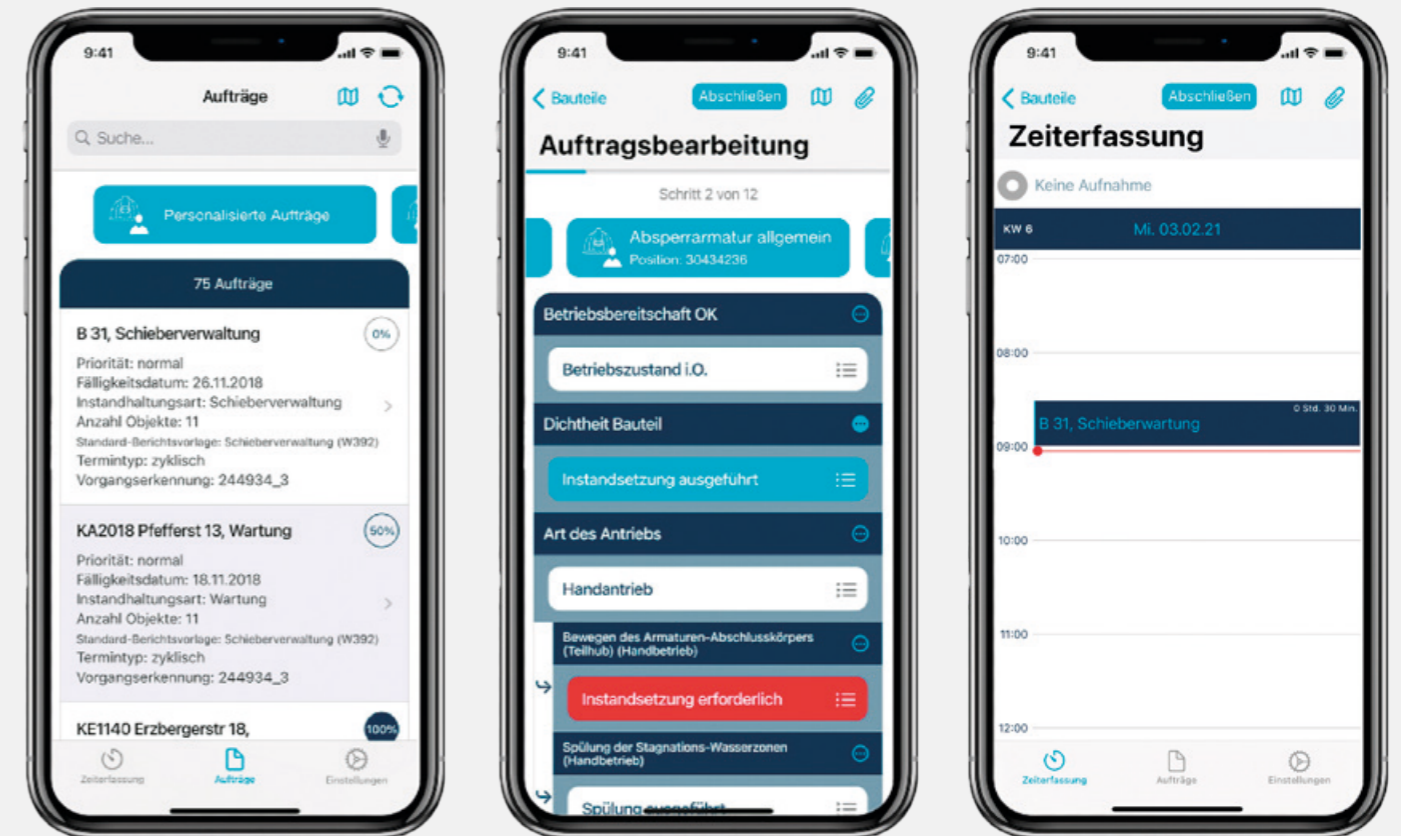
**K3V energy** bietet dafür standardisierte Schnittstellen (APIs) für den Datenaustausch, zum Beispiel zu ERP-Systemen wie SAP, zu Geoinformationssystemen (GIS) oder zu externen Dokumentenmanagementsystemen (DMS).

Sie haben eine heterogene IT-Welt? Kein Problem: In diesem Fall nutzen wir die hohe Flexibilität von K3V energy bei der Integration in Ihre Systemlandschaft.

## MOBILE AUFTRAGSVERWALTUNG

### FÜR K3V ENERGY.

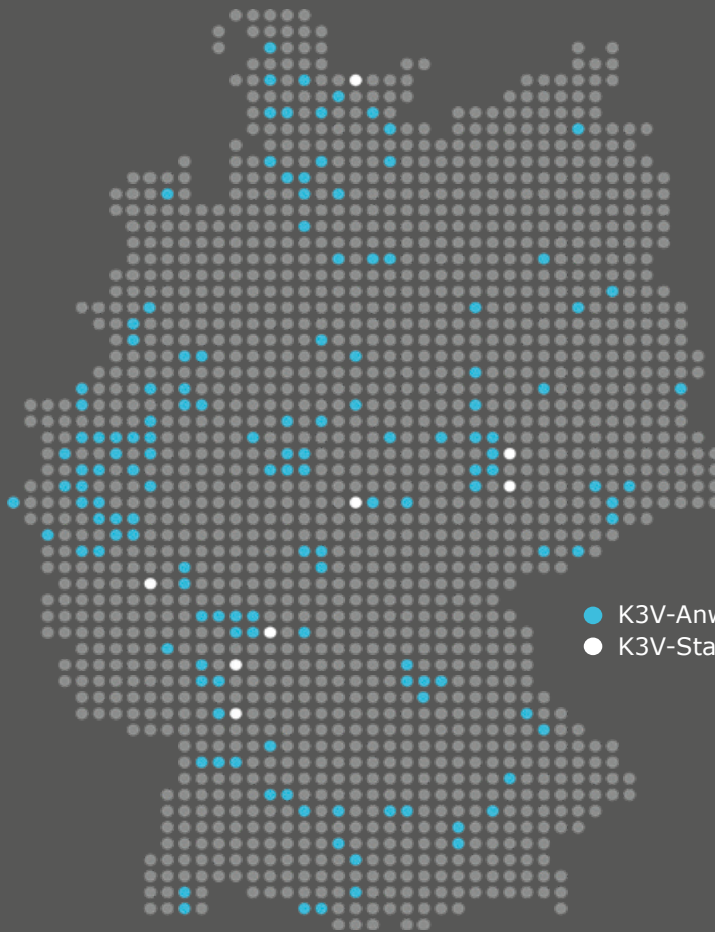
- + Einfache **Verwaltung** von personalisierten Aufträgen oder Teamaufträgen.
- + Jederzeit neue **Aufträge abrufen** oder fertige **zurückschicken**.
- + Immer auf dem aktuellen Stand des **Arbeitsfortschritts** sein.
- + Bequeme Übersicht aller Aufträge dank **Kartenansicht**.



## DIE K3V-APP.

### WARTEN SIE DOCH, WO SIE WOLLEN.

- + Protokollieren von Aufträgen über die **dynamischen Checklisten**.
- + Erfassen von **Fotos, Skizzen** oder **Unterschriften**.
- + Noch auszufüllende Felder werden **automatisch gekennzeichnet**.
- + **Zeiterfassung** auf Knopfdruck.
- + **Überall arbeiten** – auch ohne Internetverbindung.



● K3V-Anwender  
● K3V-Standorte

**BESTE REFERENZEN.**

## TOOLS & MORE.

### K3V CLOUD

ALS SOFTWARE-  
AS-A-SERVICE.  
ODER ALS FULL-SERVICE-  
BETREIBERMODELL.

### K3V DETECT

ZUSTANDSORIENTIERTE  
INSTANDHALTUNG ALLER  
ASSETS.

### K3V GIS-PLUGIN

GEODATEN  
MEDIENBRUCHFREI  
ÜBERNEHMEN UND  
DARSTELLEN.

### K3V „G19“

DREHMOMENTE FÜR  
FLANSCH-VERBINDUNGEN  
VERWALTEN.