



K3V
SOLUTIONS

SOFTWARE

K3V energy

BIS/IPS-LÖSUNG FÜR VERSORGER.

BIETET FUNKTIONALE REGELWERKE.

NEUN FACHSCHALEN.

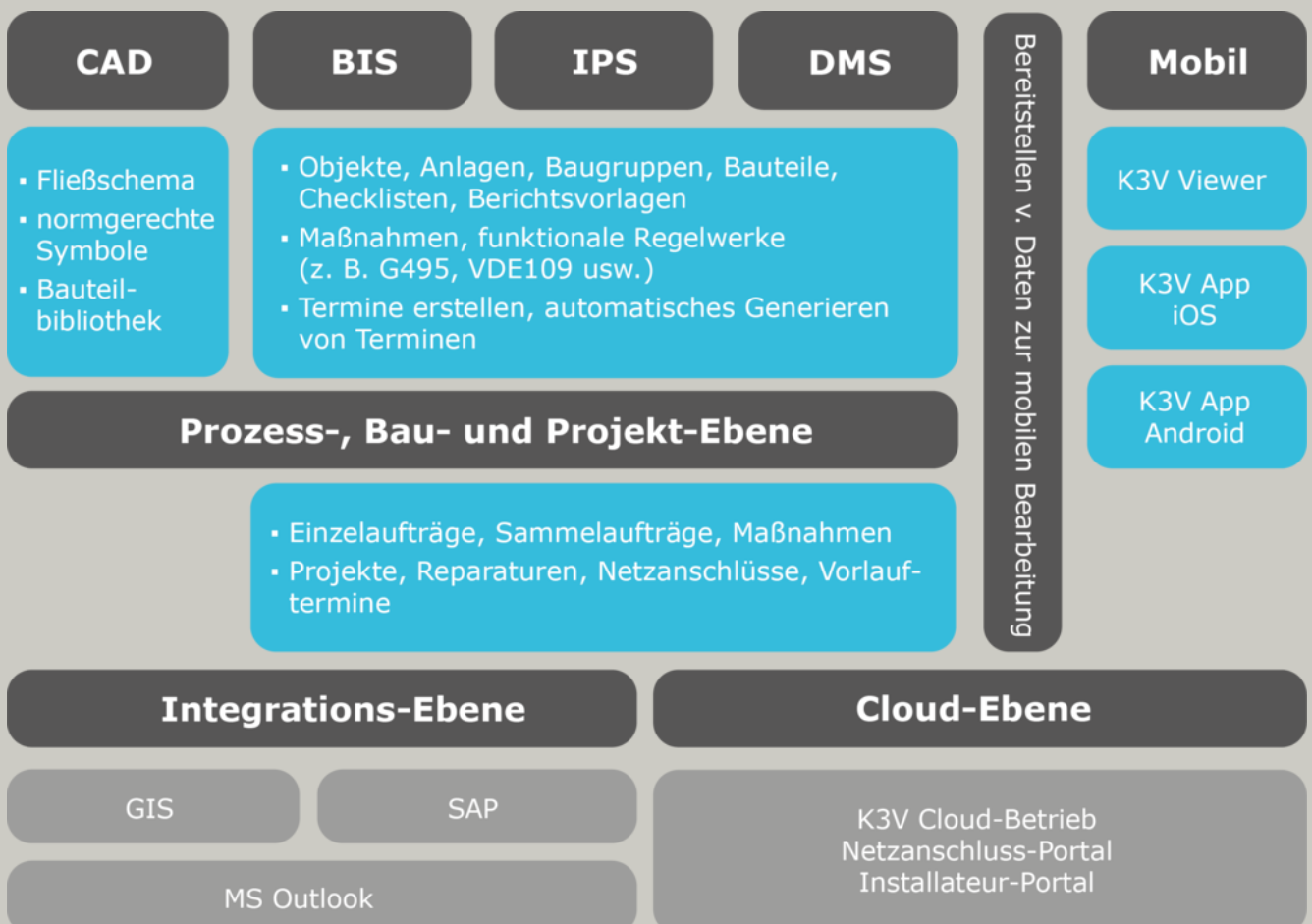
BIS/IPS-LÖSUNG MIT 360°-BLICK.

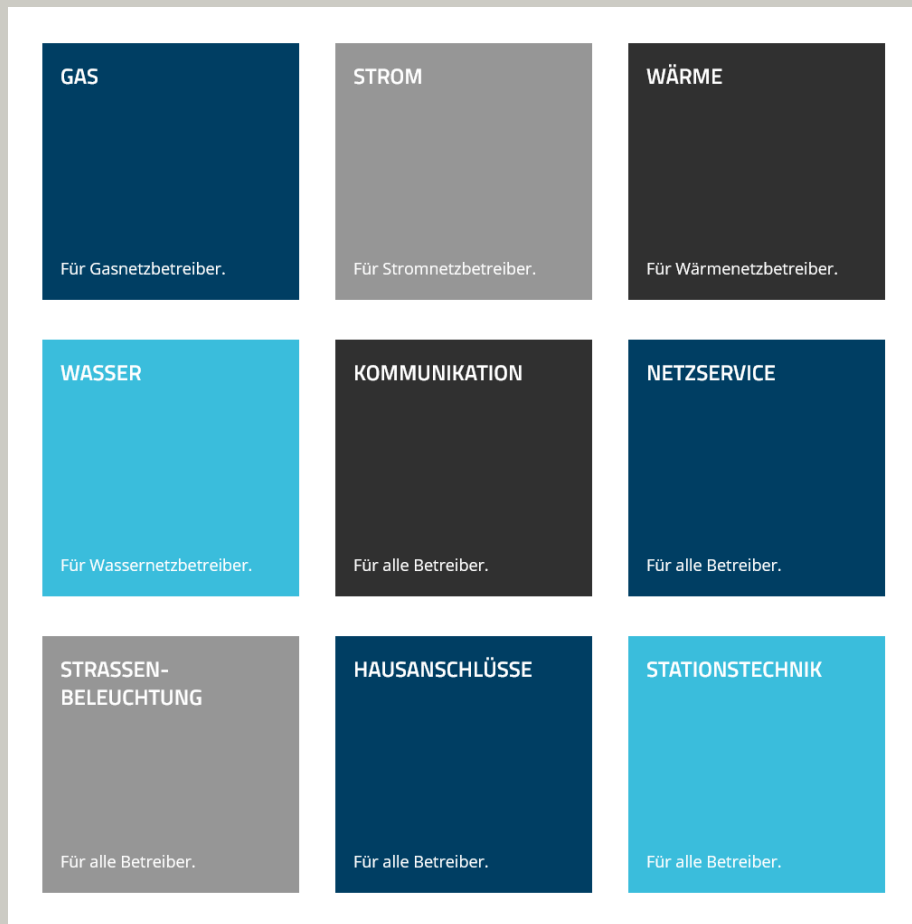
FÜR DIE NETZWIRTSCHAFT.

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 AUFGABEN IM REGELKREIS. DIVERSE SCHNITTSTELLEN.

RELEVANTE INFOS AUF KNOPFDRUCK

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

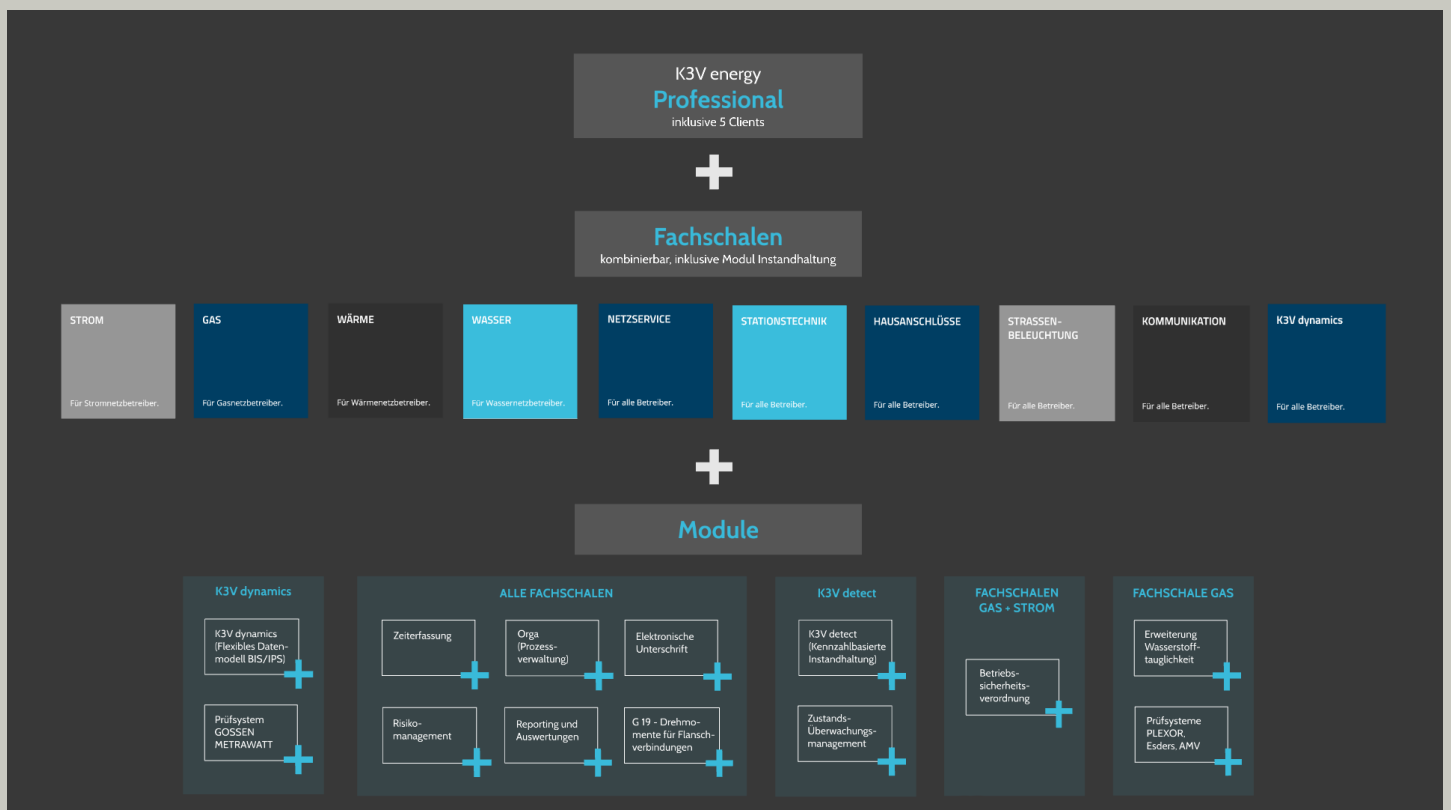
DIE ANFORDERUNG: FLEXIBILITÄT.

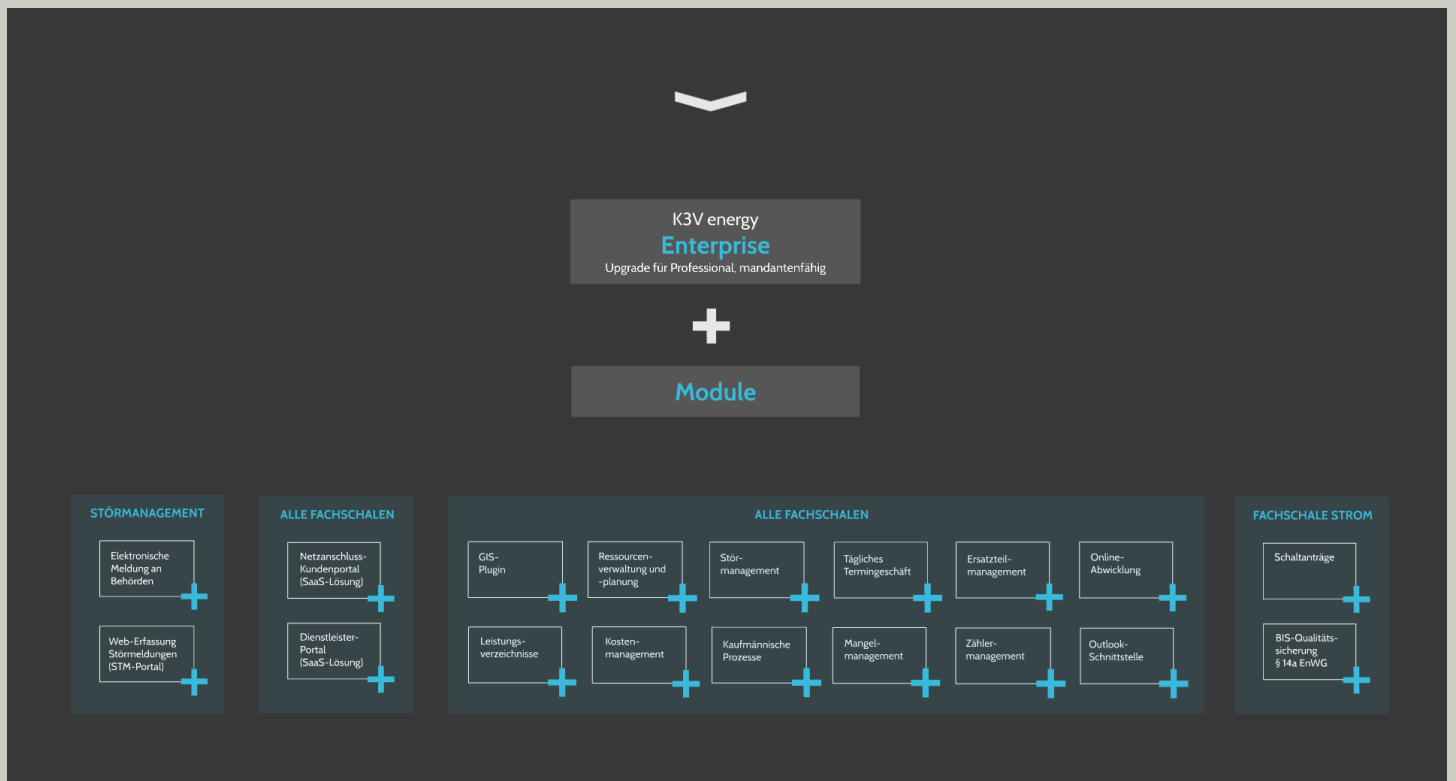
DIE LÖSUNG: MODULARER AUFBAU.

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.





ANSCHLUSS GESUCHT.

SCHNITTSTELLE GEFUNDEN.

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

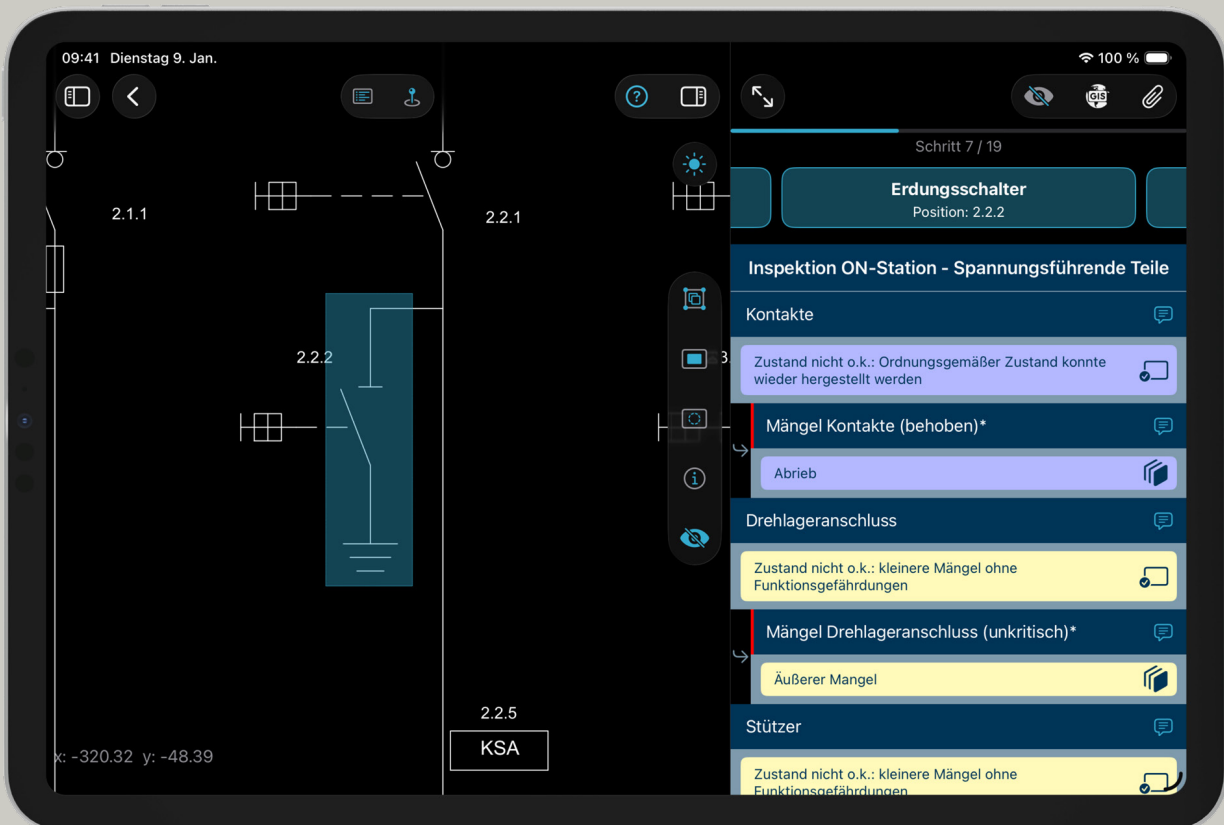
K3V energy bietet dafür standardisierte Schnittstellen (APIs) für den Datenaustausch, zum Beispiel zu ERP-Systemen wie SAP, zu Geoinformationssystemen (GIS) oder zu externen Dokumentenmanagementsystemen (DMS).

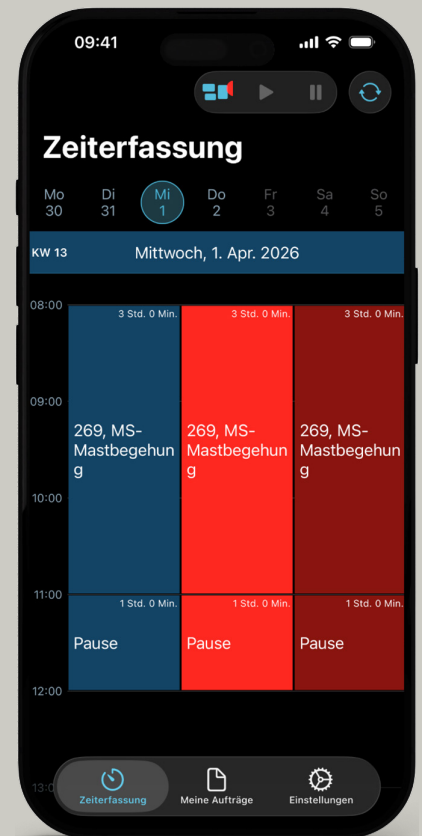
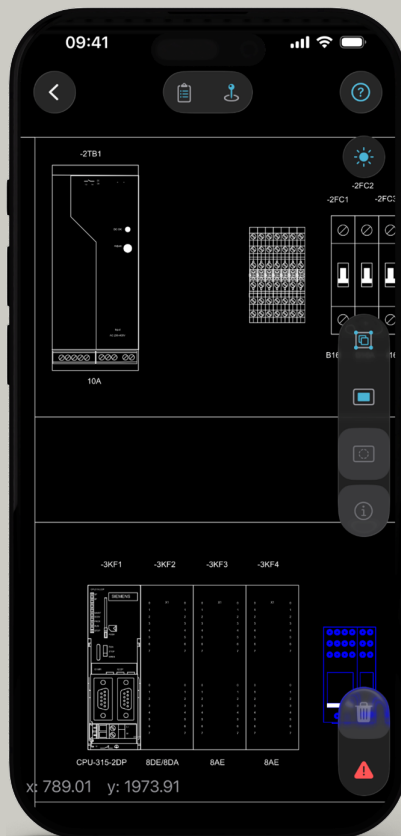
Sie haben eine heterogene IT-Welt? Kein Problem: In diesem Fall nutzen wir die hohe Flexibilität von **K3V energy** bei der Integration in Ihre Systemlandschaft.

DIE K3V APP.

WARTEN SIE DOCH, WO SIE WOLLEN.

- + Einfache **Verwaltung** von personalisierten Aufträgen oder Teamaufträgen
- + Jederzeit neue **Aufträge abrufen** oder fertige **zurückschicken**
- + Immer auf dem aktuellen Stand des **Arbeitsfortschritts** sein
- + **Überall arbeiten** – auch ohne Internetverbindung
- + **Automatische Synchronisierung** – Zeiten und Aufträge auch getrennt

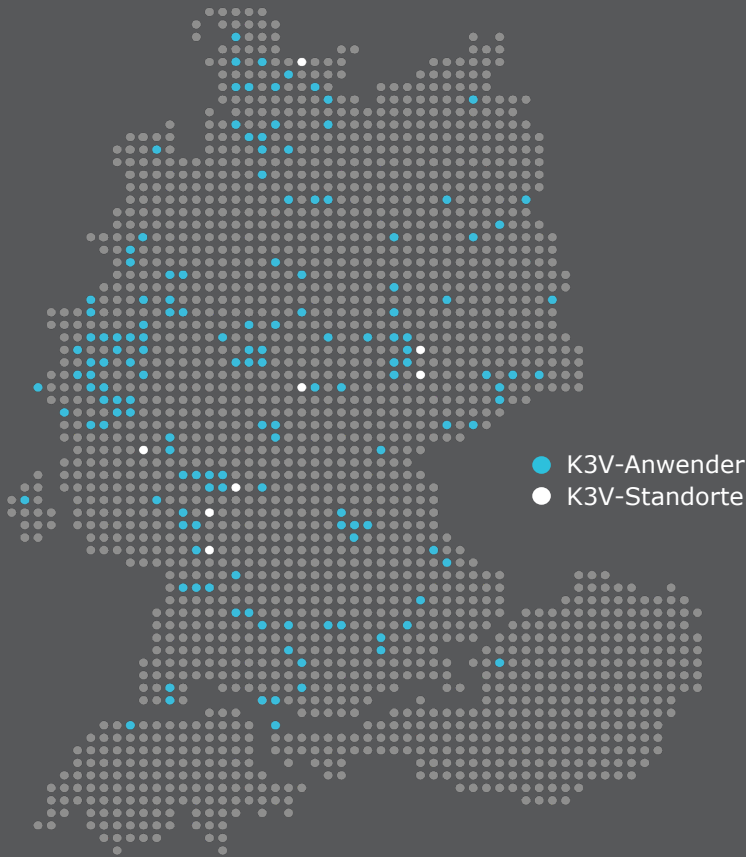




MOBILE AUFTRAGSVERWALTUNG

FÜR K3V ENERGY.

- + Bequeme Übersicht aller Aufträge dank **Kartenansicht**
- + Protokollieren von Aufträgen über **dynamischen Checklisten**
- + **Dokumente/Anhänge** erfassen und bearbeiten
- + **CAD-Modus**: Interaktives R&I-Fließbild, alle Infos zum Bauteil auf Knopfdruck
- + **Zeiterfassung** auf Knopfdruck (Gruppenbuchungen möglich)



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 TÄGLICHES TERMINGESCHÄFT

PLANUNG UND
STEUERUNG
VON PROJEKTEN,
INSBESONDERE VON
BAUMASSNAHMEN.