

KANiO®

Standardisiert
Praxisgerecht

Das marktführende Betriebsführungssystem in der Wasserwirtschaft.

Das **KANiO** Betriebsführungssystem steht für **Sicherheit, Übersicht, und Ordnung** im Betrieb

- ✓ Optimale Unterstützung Ihrer betrieblichen Abläufe
- ✓ Überall und jederzeit wissen, was im Betrieb läuft
- ✓ Prozesse digitalisieren und optimieren
- ✓ Bedarfsgerechte Instandhaltung
- ✓ Rechtssicher digital dokumentieren und Berichte auf Knopfdruck erstellen
- ✓ Integriert sich mühelos in Ihre bestehende IT-Infrastruktur
- ✓ Möglichkeiten zur Automatisierung von Arbeitsabläufen

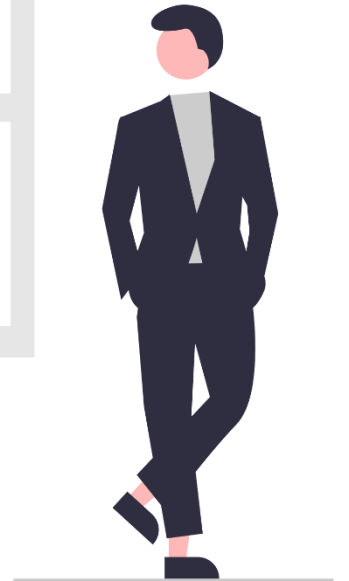
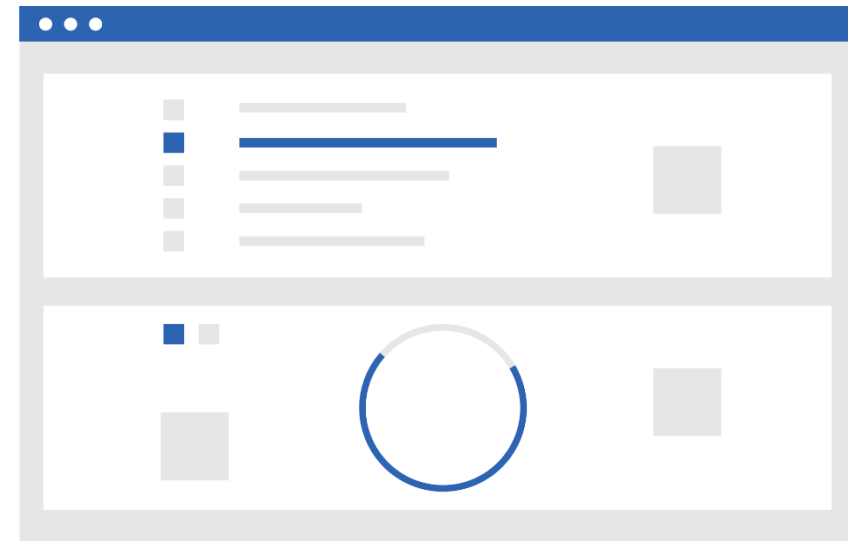


Sie profitieren von über 25 Jahren Erfahrung!

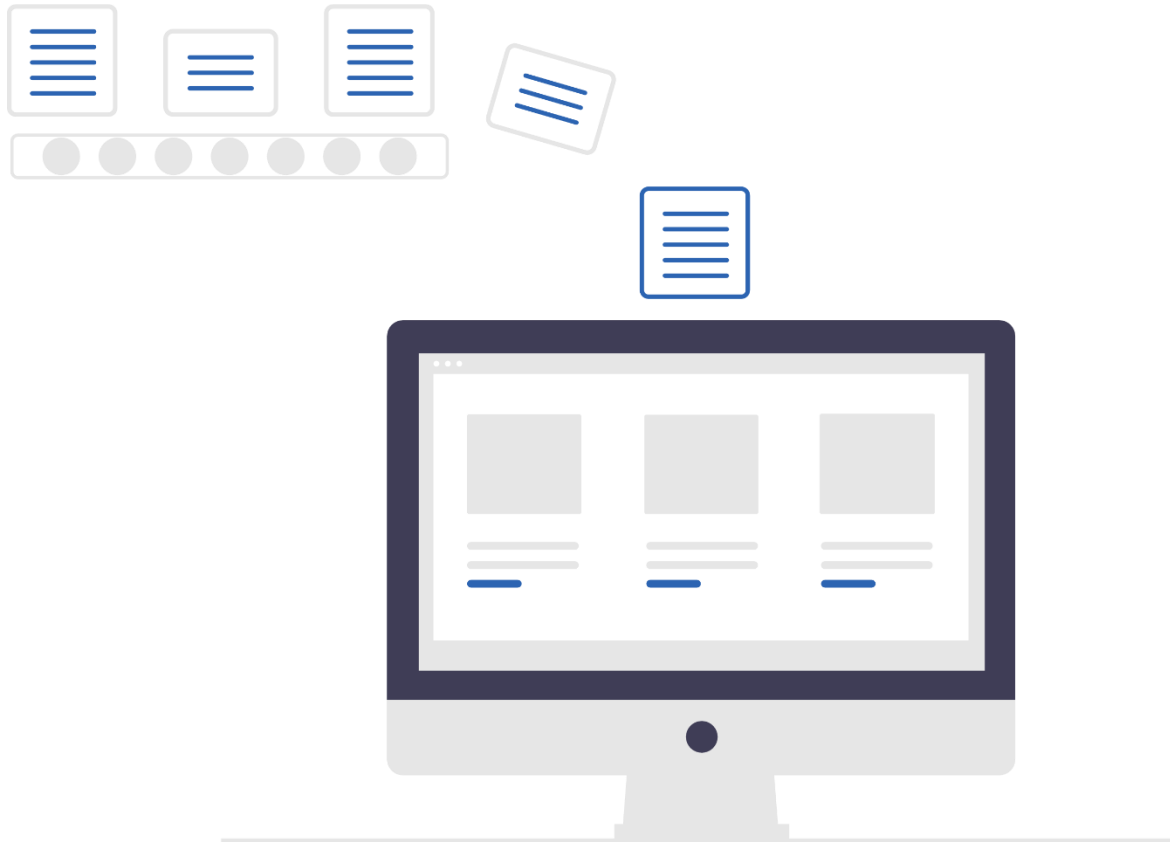
STANDARDISIERT

KANiO bietet Ihnen im standardisierten Funktionsumfang den optimalen Projektstart. Maßgeblich ist es, sich **flexibel** auf neue Rahmenbedingungen **einstellen** zu können.

Jedes Projekt ist anders. Perfekt **aufeinander abgestimmt**, passen wir uns der **Größenordnung** Ihres Betriebs und individuellen Anforderungen **optimal** an.



Sie profitieren von über 25 Jahren Erfahrung!



PRAXISGERECHT

KANiO verbindet bestehende Systemlösungen über **standardisierte Schnittstellen** zu einer einheitlichen Gesamtlösung. Dadurch erreichen Sie eine **optimale Vernetzung** aller wichtigen Einheiten.

Vorgefertigte Filterabfragen oder Berichtsvorlagen stellen dazu in der ausgewählten Form **aussagekräftigen Informationen** für Sie bereit.

Betriebsführungssystem (BFS)

Auszug aus den Regelwerken:

DWA-Regelwerk

Merkblatt DWA-M 175-1

DIN 1076

DVGW-Arbeitsblatt W 400-2

Wasserverteilungsanlagen

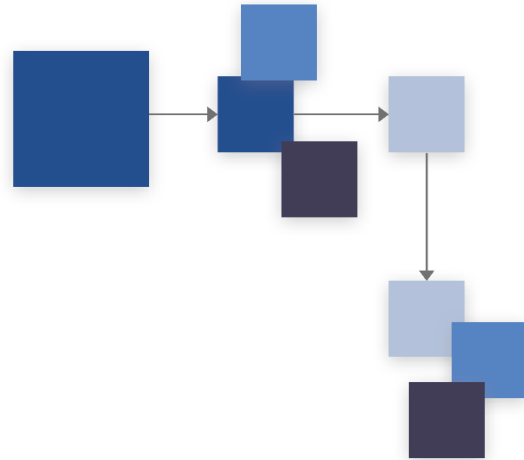




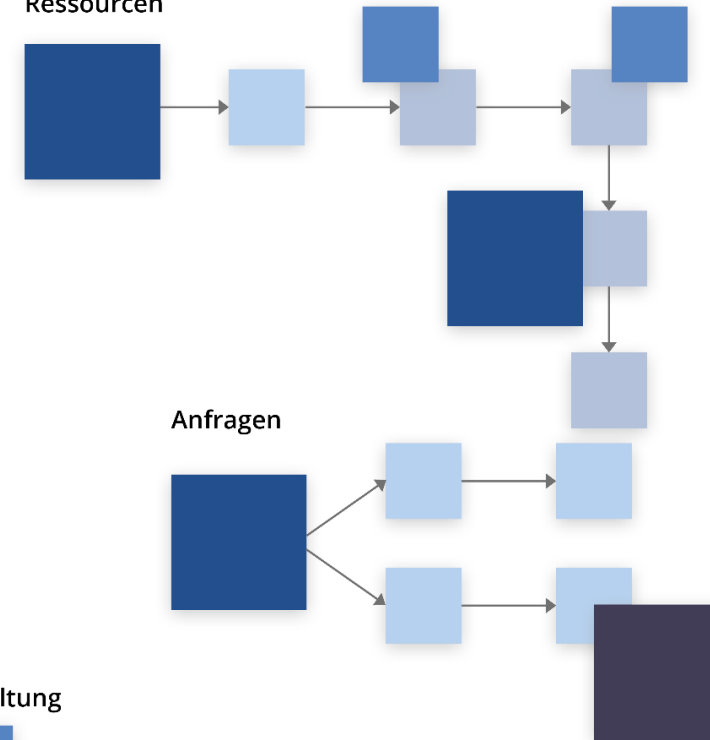
Ausgangssituation

Komplexe Aufgaben und Themen strukturieren

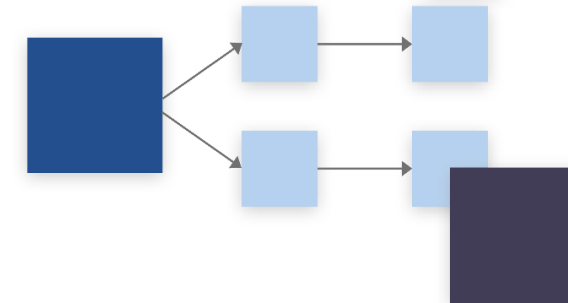
Auftrag erfasst



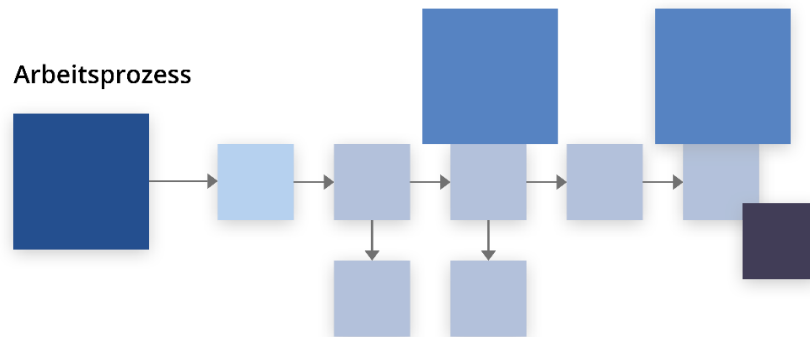
Ressourcen



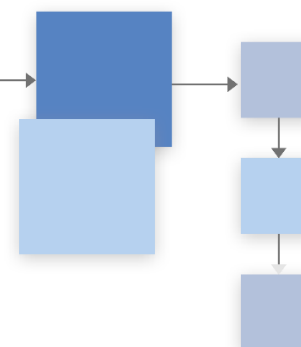
Anfragen



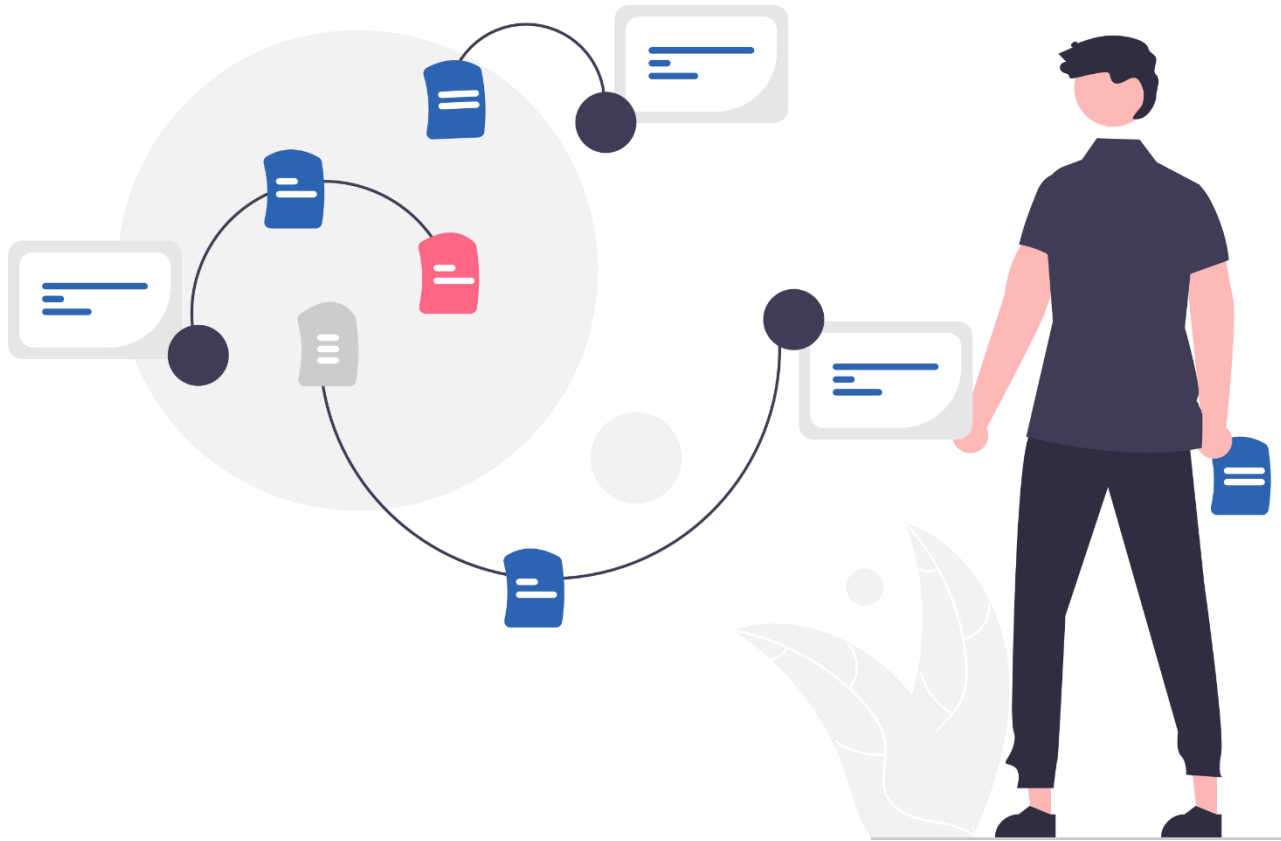
Arbeitsprozess



Instandhaltung



So setzt sich KANiO zusammen!



Standardmodule
+ Zusatzmodule
+ Schnittstellen
+ Grafik Viewer
+ Mobile Anwendung

KANiO Module und Funktionen

Betriebsführung

Dashboard

Terminplaner

Auftragsvorlagen

Auftragsverwaltung

Auswertung / Analyse

Workflow

Störfallmanagement

Ereignisverwaltung

Assets / Konfiguration

Betriebsmittel

Tätigkeiten

Dokumente

Ressourcen

Adressverwaltung

Lagerverwaltung

Bestellwesen

Grafikviewer

mobile Lösungen

KANiO mobil

KANiO mobil App

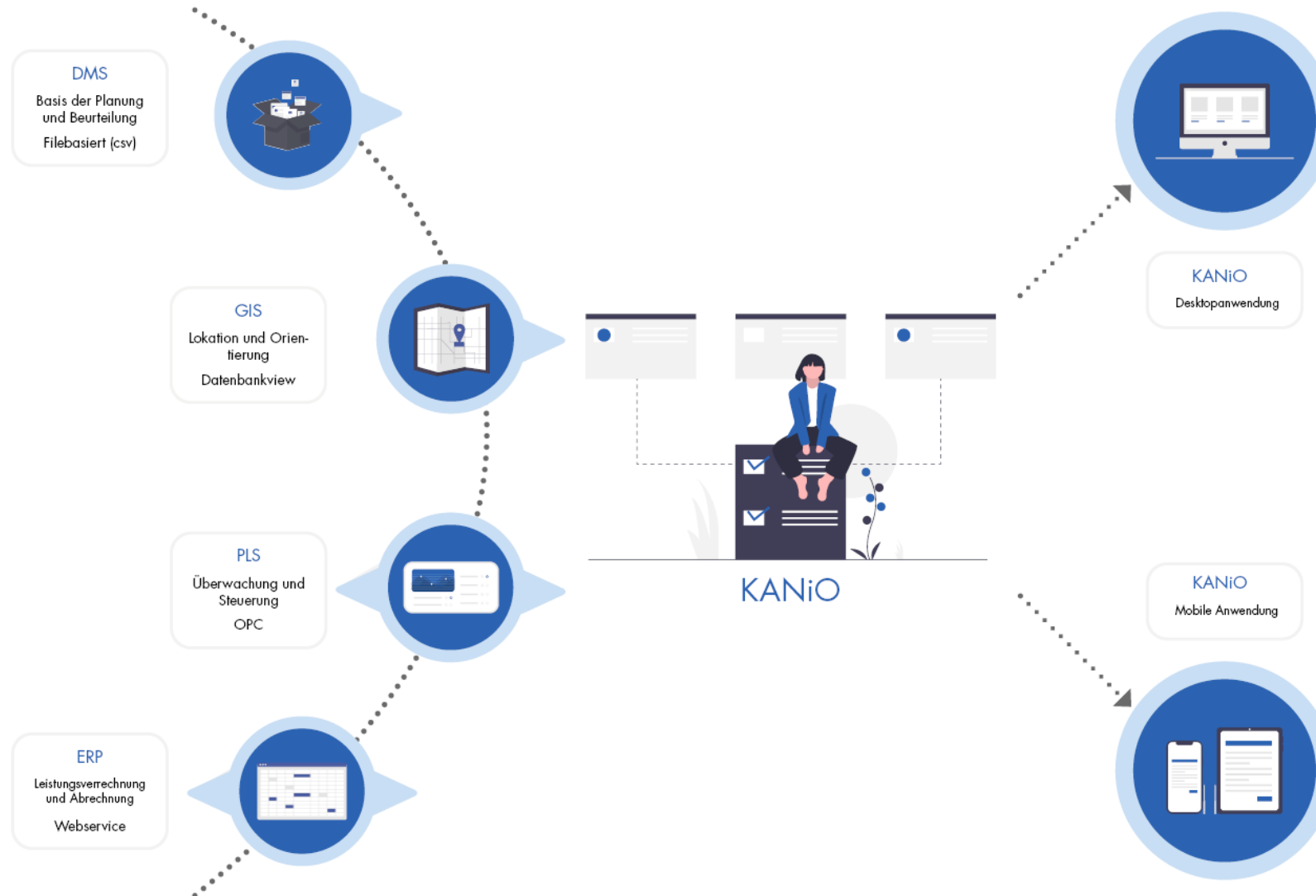
Grafikviewer

Legende:

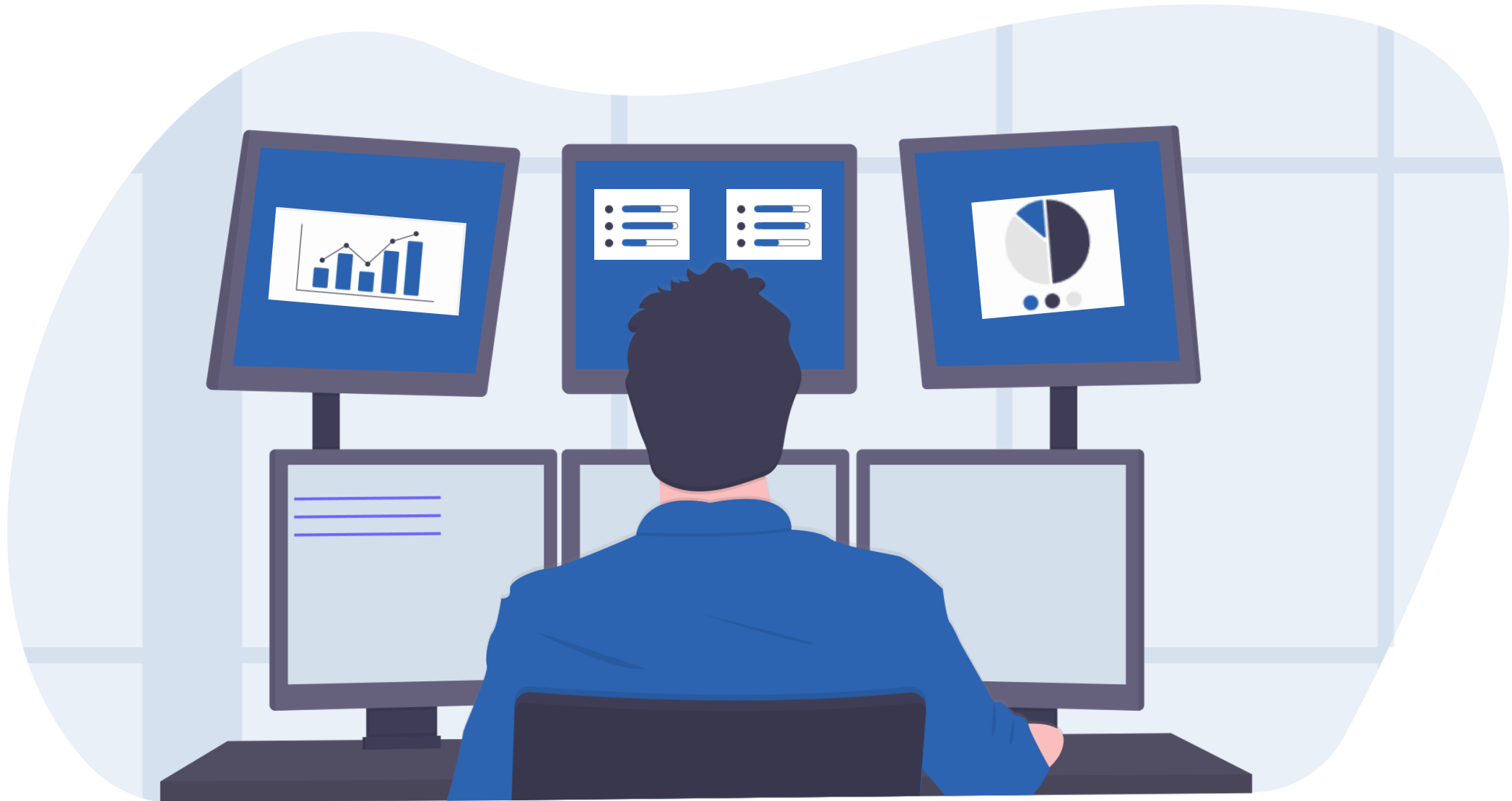
Standardmodule

Optionale Module

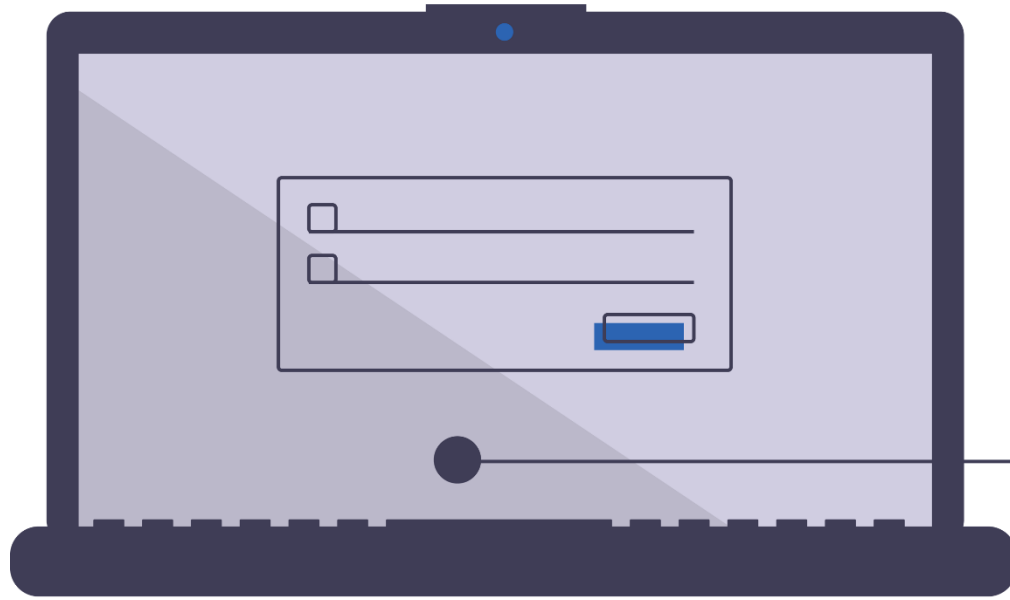
Integration in die vorhandene Systemlandschaft



Stationäre Anwendung: Instandhaltungsplanung:



Mobile Anwendung: Instandhalter/Monteur

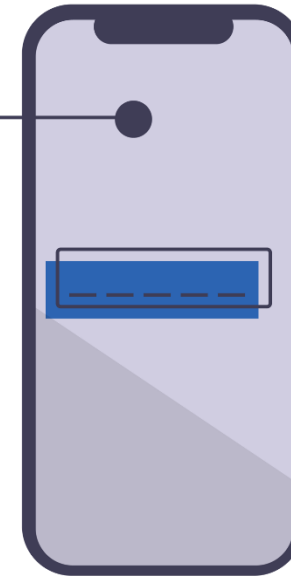


KANiO Mobil

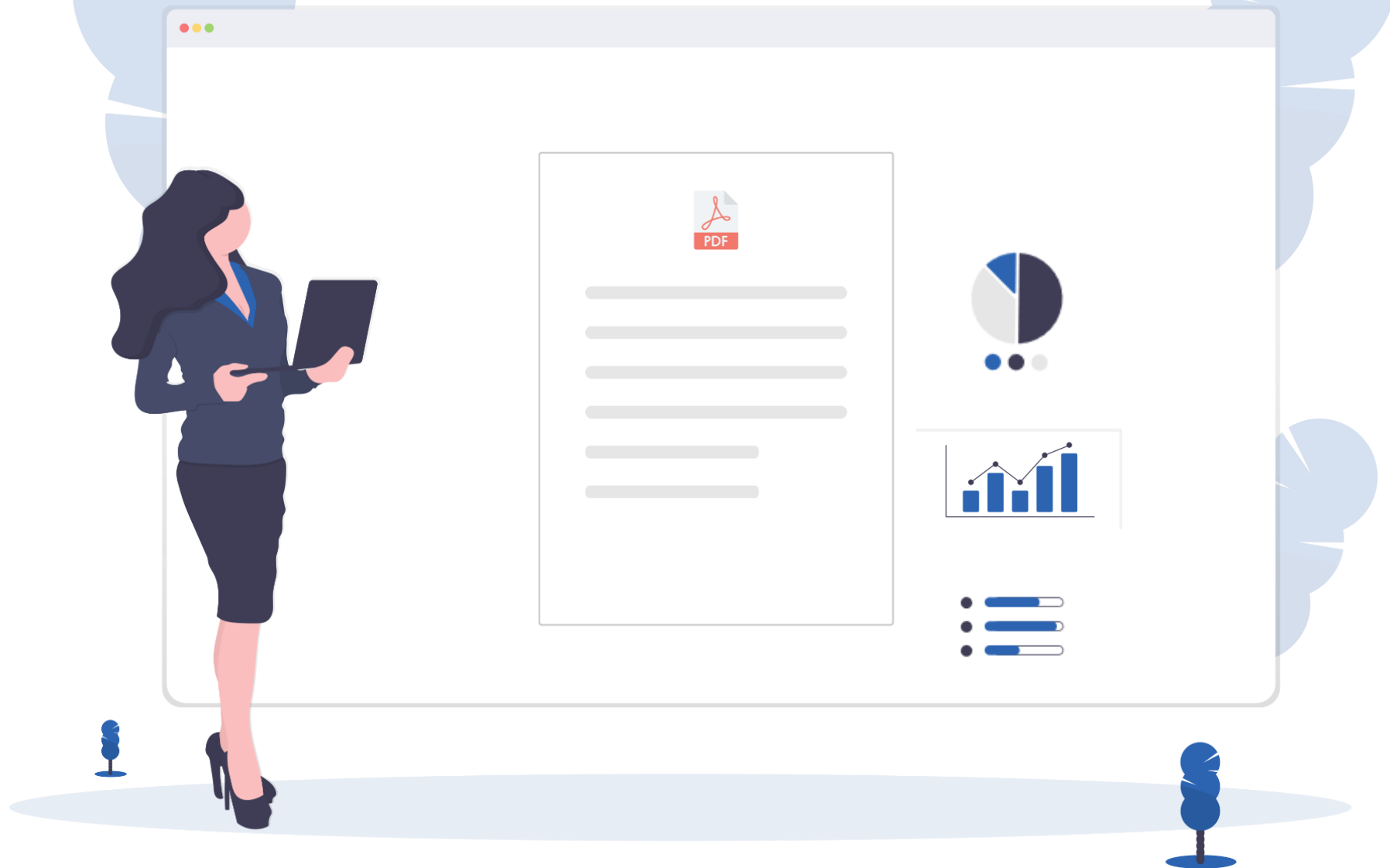
- Windowsanwendung
- Online- und Offlinemodus
- Grafikanbindung – zu 100% im Offlinemodus verfügbar
- Einsatzmöglichkeit: Bspw. Netzbetrieb mit Kartenunterstützung

KANiO APP

- Webanwendung
- Plattformunabhängig
- Onlinebetrieb
- Einsatzmöglichkeit: Bspw. Sonderbauwerke



Rückmeldung und Auswertung



KANiO ist vielseitig einsetzbar!

Wasserversorgung



Kanalisation



Hochwasserschutz



Spielplätze



Industrie



Kläranlagen



Grünflächen



Querbauwerke



Sonderbauwerke



Talsperren



Messnetze



Tierpark



Hier sind wir im Einsatz!

Luxemburg Bingen am Rhein
Grevesmühlen Emmerich am Rhein
Heidelberg SIACH Erftverband
ENNIMOERS Alzey SIDERO
Düsseldorf Aggerverband
Brothal Siegen Dinslaken
Stuttgart LANUV nrw
Hagen Starnberger See
Hanau Erdinger Moos
Ahaus

KANiO im Einsatz!

Optimale grafische Unterstützung durch GIS basiertem Grafik Viewer

- ✓ Einfache Übersicht der Betriebsmittel und Netzverläufe
- ✓ Auftragserstellung und Abarbeitung
- ✓ Stand der Auftragsbearbeitung durch grafische Darstellung
- ✓ Fließrichtungsverfolgung
- ✓ Hinterlegung von Luftbildern
- ✓ Zahlreiche Einstellungs- und Filtermöglichkeiten



KANiO im Einsatz!

Anlagenaufnahme, Identifikation und Kennzeichnung mit KANiO



Möglichkeiten der Aufnahme

- ✓ Aus vorhandenen Papierdokumenten
- ✓ Durch Aufnahme vor Ort über Checklisten mittels vorkonfigurierter standardisierter Stammdatenfelder

- Kennzeichnung der Anlagen mittels Transpondern zur Identifizierung



KANiO im Einsatz!

Anbindung von Spülfahrzeugen



Zurück	Abbrechen	Erfassen	Speichern	Speichern & weiter	Löschen	Tätigkeit	Stammdaten																								
Auftrag AUE-OckenhGrab-SW Termin 1347646060, Reinigung Umwelttechnik Anfang Datum 23.07.2019 Anfang Zeit (hh : mm) 08 : 00 Dauer (Min.) 15 Bemerkung zum Termin ☐ Folgetätigkeit notwendig Gefahrene Kilometer 0 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Status</th> <th>Ergebnis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>▼</td> <td>ReinigungDauer</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>▼</td> <td>Verschmutzungsgrad</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>▼</td> <td>Verschmutzungart</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>▼</td> <td>Füllhöhe Ablagerungen</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>▼</td> <td>Wasserstand</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>▼</td> <td>Füllhöhe Wasser</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>▼</td> <td>Fließverhalten</td> </tr> </tbody> </table>									Status	Ergebnis	1	▼	ReinigungDauer	2	▼	Verschmutzungsgrad	3	▼	Verschmutzungart	4	▼	Füllhöhe Ablagerungen	5	▼	Wasserstand	6	▼	Füllhöhe Wasser	7	▼	Fließverhalten
	Status	Ergebnis																													
1	▼	ReinigungDauer																													
2	▼	Verschmutzungsgrad																													
3	▼	Verschmutzungart																													
4	▼	Füllhöhe Ablagerungen																													
5	▼	Wasserstand																													
6	▼	Füllhöhe Wasser																													
7	▼	Fließverhalten																													

- ✓ Automatische Übertragung von Spüldaten zwischen KANiO mobil und dem Spülfahrzeug
- ✓ Genauere Auswertungen durch die Erfassung pro Haltung/Schacht
- ✓ Keine doppelten oder fehlerhaften Eingaben
- ✓ Zeitersparnis

Serviceleistungen von A bis Z

- Als Systemanbieter sind wir Branchenexperten
- Einführungsworkshops
- Organisationsberatung
- Projektierungsservice
- Direkter Ansprechpartner während der gesamten Systemintegration
- Projektworkshops, Schulungen und individuelle Projektbetreuung vor Ort
- Release- und Update-Planung
- Fachkundige Hotline
- HST-Serviceteam



Kennen Sie schon ...?



Monatliche Webseminare

Betreibertipp

Jeden dritten Freitag im Monat

Praxistipp

Jeden vierten Freitag im Monat

termine.hst.de

**Neugierig geworden? Wir stellen
Ihnen KANiO gerne vor.**

Sprechen Sie uns an!



Bereichsleiter KANiO[®]
Martin Eckart
Tel.: +49 291 9929-24
E-Mail: martin.eckart@hst.de

