

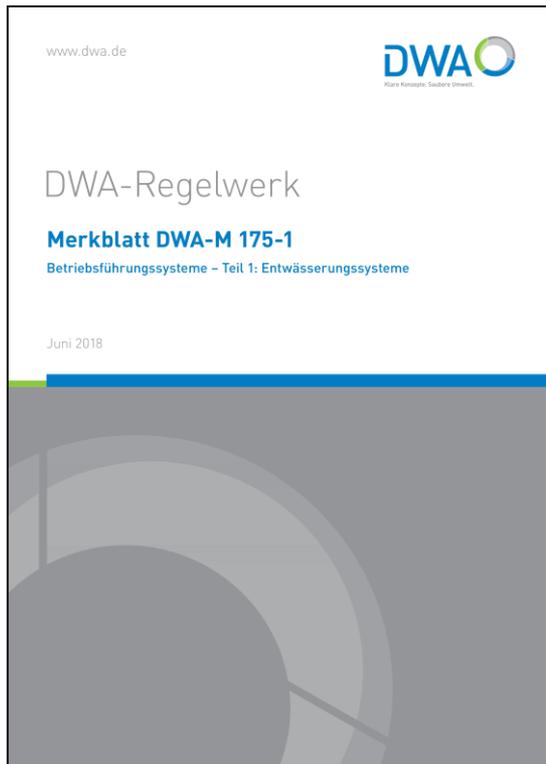


Einfache Betriebsführung nach DWA Standard  
KANiO – Betriebsführungssoftware

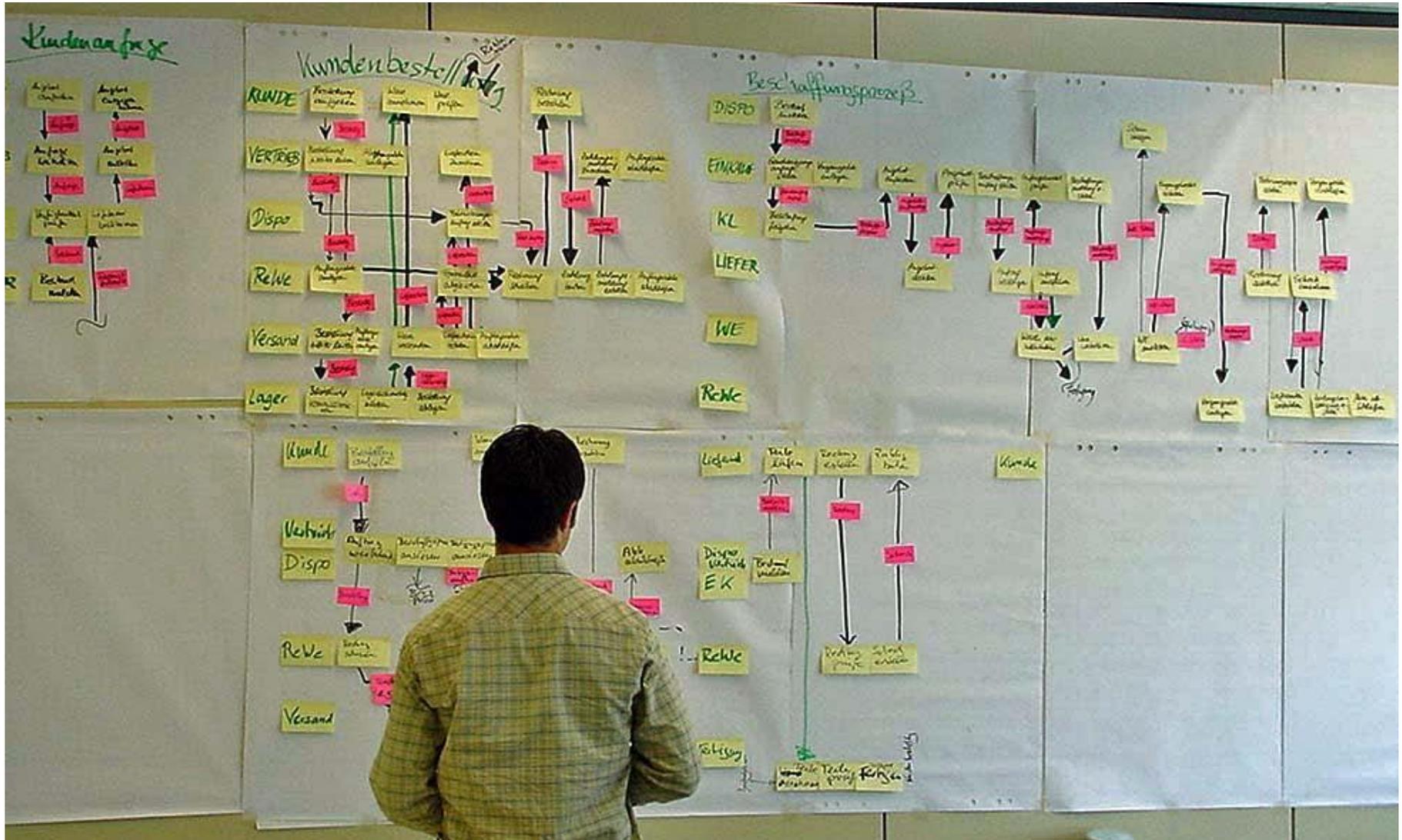
# Betriebsführungssystem (BFS)

(gem. Merkblatt DWA- M 175-1)

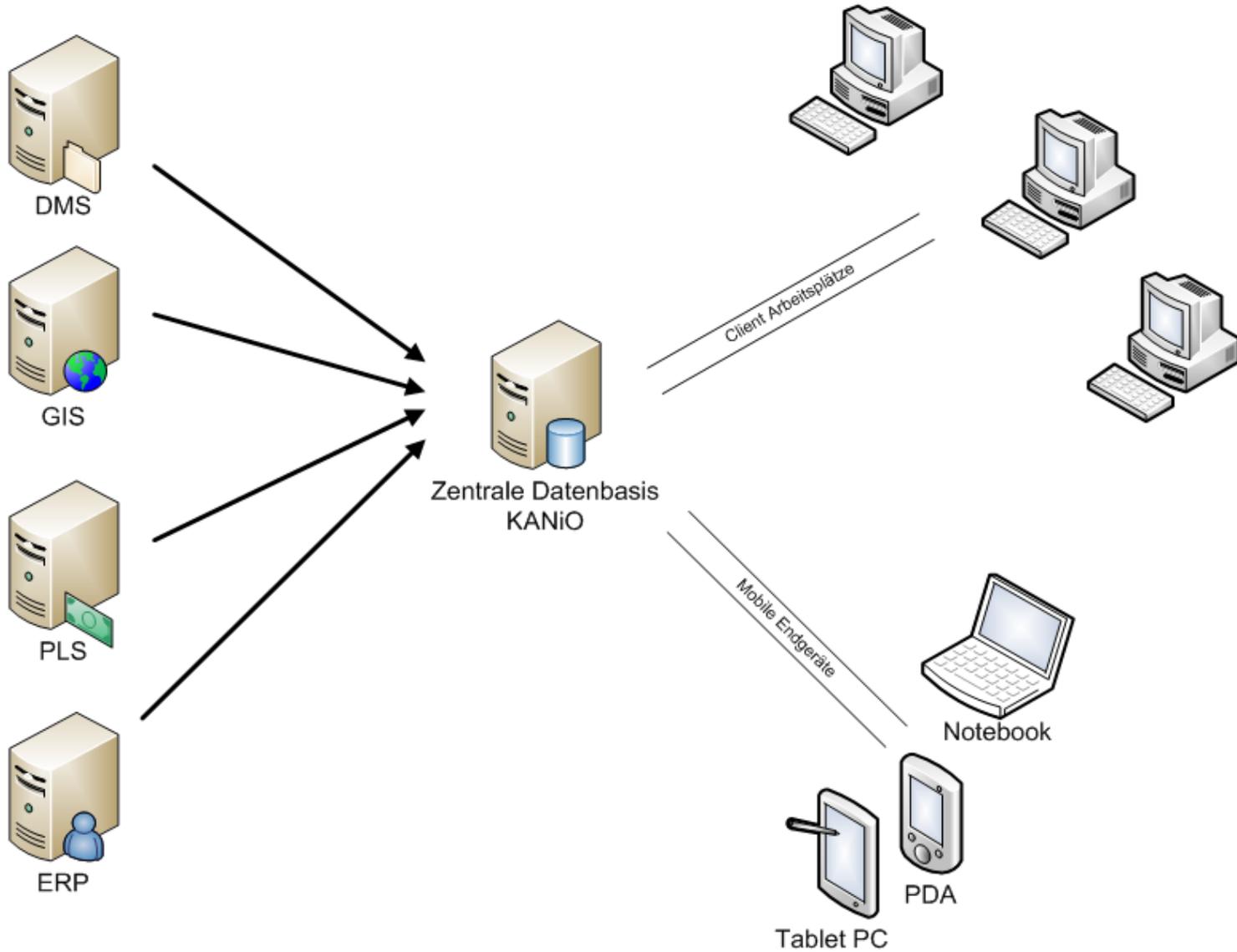
Ein Betriebsführungssystem (BFS) ist ein Instrument zur Vorbereitung, Steuerung, Dokumentation und Auswertung einzelner Geschäftsprozesse einschließlich des Ressourceneinsatzes für den Betrieb und die Unterhaltung von technischen Anlagen.



# Ausgangssituation



# Ziel



# Mögliche Module und Funktionen

Betriebsmittel

Tätigkeiten

Ressourcen

Lagerverwaltung

Adressverwaltung

Kostenstellen

Aufgaben

Terminplanung

Auftragsverwaltung

Tourenverwaltung

Bestellwesen

Störfallmanagement

Workflowmodul

Grafikviewer

Mobile Lösung

Auswertung/Analyse

Exportmodul

Dokumente

# Eingesetzte Module

(je nach Betriebsgröße und Anforderungen)

Betriebsmittel

Tätigkeiten

Terminplanung

Auftragsverwaltung

Berichte

# Startansicht als Dashboard


**KANiO 4.0**
Dashboard

---

Dashboard | Betriebsführung | Auswertung | Stammdaten | Dokumente | Werkzeuge | Hilfe
Guten Tag Kanio Administrator (admin) [Ausloggen](#)

Filter | Feeds | Formulare | Webseite

[Home / Dashboard](#)

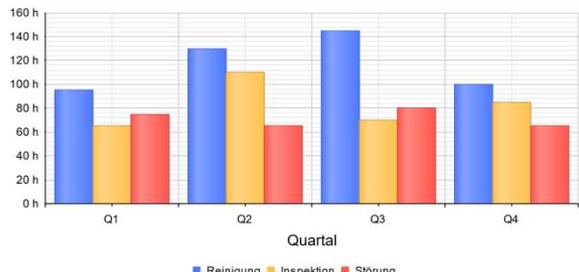
**Folgeaufgaben** ⚙️ ▲ ✕

[Mehr...](#)

Datum	Ergebnis	Objekt	Auftragsname
03.04.2018	Bemerkung zum Termin "PW Hindenburgstr., "Pumpwerkswartung" = Zaun defekt	PW Hindenburgstr.	KA Nidda
17.03.2018	Bemerkung zum Termin "66584222, "Schachtkontrolle" = Steigeisen fehlt	66584222	Schachtkontrolle
16.03.2018	Bemerkung zum Termin "66584708, "Reinigung" = Steigeisen fehlt	66584708	Stadt Calw
15.03.2018	Bemerkung zum Termin "HRB Dagersheim, HRB Dagersheim Kontrolle wöchentlich" = Zaun defekt	* HRB Dagersheim	HRB Kontrolle
14.03.2018	Bemerkung zum Termin "HRB Dagersheim, HRB Dagersheim Kontrolle wöchentlich" = Zaun defekt	* HRB Dagersheim	Wöchentliche Kontrolle

**Leistungen Kanal** ⚙️ ▲ ✕

**Kanal - Leistungen**

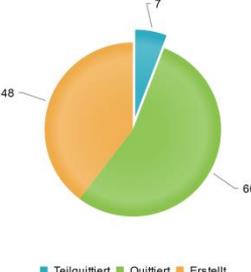


Quartal

■ Reinigung ■ Inspektion ■ Störung

**Auftragsbearbeitung in %** ⚙️ ▲ ✕

**Status Abarbeitung der Aufträge**



■ Teilkürtiert ■ Kürtiert ■ Erstellt

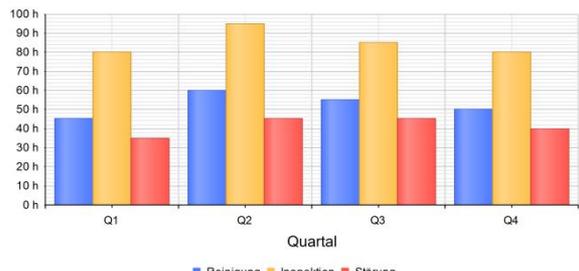
**Offene Aufträge** ⚙️ ▲ ✕

[Mehr...](#)

Datum	Name	Verantwortlicher	mobiles Gerät	%-Abarbeitung
19.04.2018	Reinigung Netzgebiet 2	Herr Becker	Mobil IFAT 1 (19.04.2018 13:23:18)	0
19.04.2018	Schachtkontrolle Ulerstraße	Herr Becker		0
19.04.2018	Sonderreinigung - Marktstraße Geruchsbelästigung	Herr Becker	Mobil IFAT 1 (19.04.2018 13:23:25)	0
19.04.2018	Pumpwerkswartung PW Mühlenweg	Herr Becker		0
19.04.2018	HRB Kontrolle wöchentlich	Herr Becker		0

**Leistungen Sonderbauwerke** ⚙️ ▲ ✕

**Sonderbauwerke - Leistungen**



Quartal

■ Reinigung ■ Inspektion ■ Störung

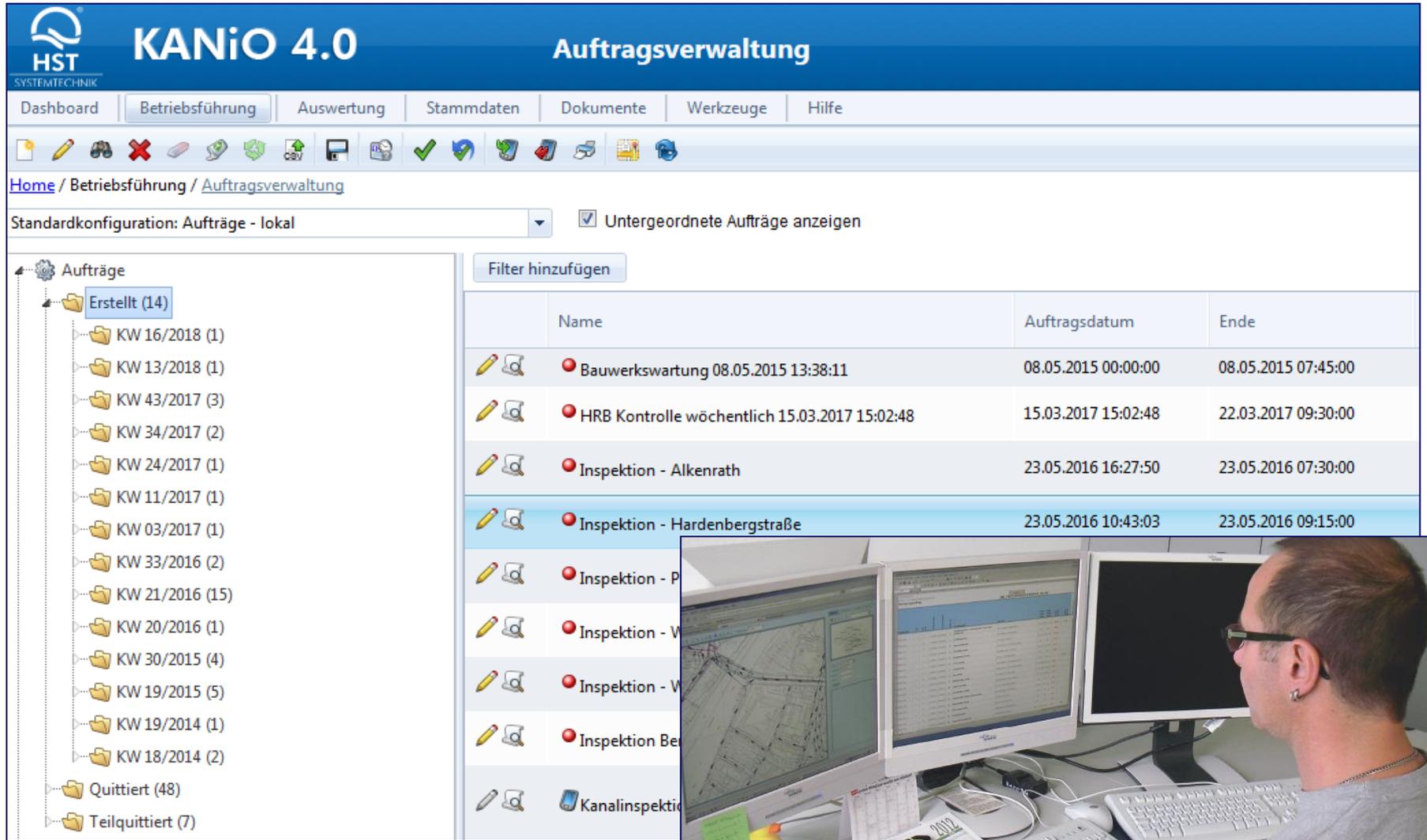
**Wetter Online** ⚙️ ▲ ✕

Wetter Meschede

HEUTE	SAMSTAG	SONNTAG	MONTAG	DIENSTAG
				
<b>25° 14°</b>	<b>21° 11°</b>	<b>23° 12°</b>	<b>16° 9°</b>	<b>14° 7°</b>
Regen: 0mm	Regen: 0mm	Regen: 0.6mm	Regen: 3.7mm	Regen: 1.3mm
Feuchtigkeit: 59%	Feuchtigkeit: 82%	Feuchtigkeit: 73%	Feuchtigkeit: 77%	Feuchtigkeit: 77%
Luftdruck: 1023hPa	Luftdruck: 1022hPa	Luftdruck: 1015hPa	Luftdruck: 1014hPa	Luftdruck: 1016hPa

daswetter.com [Mehr info](#)

# Arbeitsvorbereitung/Auftragsansicht



**KANiO 4.0** Auftragsverwaltung

Dashboard | Betriebsführung | Auswertung | Stammdaten | Dokumente | Werkzeuge | Hilfe

Home / Betriebsführung / Auftragsverwaltung

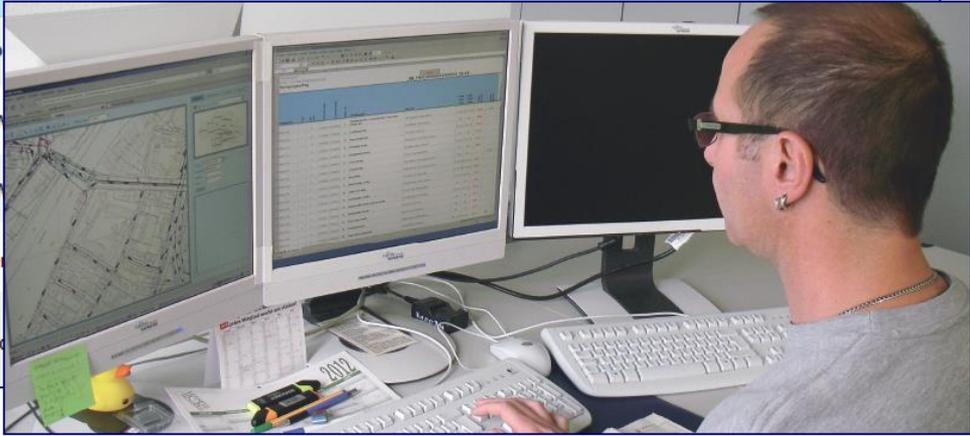
Standardkonfiguration: Aufträge - lokal  Untergeordnete Aufträge anzeigen

**Aufträge**

- Erstellt (14)
  - KW 16/2018 (1)
  - KW 13/2018 (1)
  - KW 43/2017 (3)
  - KW 34/2017 (2)
  - KW 24/2017 (1)
  - KW 11/2017 (1)
  - KW 03/2017 (1)
  - KW 33/2016 (2)
  - KW 21/2016 (15)
  - KW 20/2016 (1)
  - KW 30/2015 (4)
  - KW 19/2015 (5)
  - KW 19/2014 (1)
  - KW 18/2014 (2)
- Quittiert (48)
- Teilquittiert (7)

Filter hinzufügen

	Name	Auftragsdatum	Ende
 	 Bauwerkswartung 08.05.2015 13:38:11	08.05.2015 00:00:00	08.05.2015 07:45:00
 	 HRB Kontrolle wöchentlich 15.03.2017 15:02:48	15.03.2017 15:02:48	22.03.2017 09:30:00
 	 Inspektion - Alkenrath	23.05.2016 16:27:50	23.05.2016 07:30:00
 	 Inspektion - Hardenbergstraße	23.05.2016 10:43:03	23.05.2016 09:15:00
 	 Inspektion - P		
 	 Inspektion - W		
 	 Inspektion - W		
 	 Inspektion Be		
 	 Kanalinspektio		



# Arbeitsausführung/Mobile Ansicht

KANIÖ mobil - Auftragsliste

Zurückgeben Erfassen Quittieren Nachbearbeiten Anhang Suchen Details Neu Löschen Grafik Abgleichen Ende Kleiner Größer Info

Status	Nummer	Fortschritt	Auftrag	Auftrags-Datum	Auftrags-Nummer	Beginn
▾	1	0 %	Reinigung - Edlrather Weg	23.05.2016	227076	23.05.2016 07:15
▾	2	0 %	Kanalinspektion	19.08.2016	227124	19.08.2016 07:15
▾	3	0 %	Spontanauftrag: Speicher -> HRB Dagersheim Kontrolle	15.03.2017	SPAU-12	15.03.2017 14:38
▢	4	30 %	Reinigung Gebiet West	29.05.2017	227295	29.05.2017 07:15
▾	5	0 %	Reinigung	16.06.2017	227312	16.06.2017 07:15
▾	6	0 %	Kanalreinigung			
▾	7	0 %	Schachtkontrolle			
▢	8	62 %	Kanalreinigung			
▾	9	0 %	Spontanauftrag: Schacht -> Maurer			
▾	11	0 %	Pumpwerkskontrolle			
▾	10	0 %	Spontanauftrag: Schacht -> Maurer			
▾	12	0 %	Kontrolle			



# Rückmeldung und Auswertung


**KANiO.web**
Berichterstellung

---

Dashboard Betriebsführung **Auswertung** Stammdaten Dokumente Werkzeuge Hilfe
Guten Tag Kanio Administrator (admin)  Ausloggen

Home / Auswertung / Berichterstellung

Dateiname	Beschreibung
▼	▼
 Netzauswertung.lst	Gereinigte Haltungen in einem bestimmten Zeitraum.
 Protokoll.lst	Protokoll eines bestimmten Zeitraumes als PDF herunterladen.
 suewvkan.lst	Überwachungsbericht

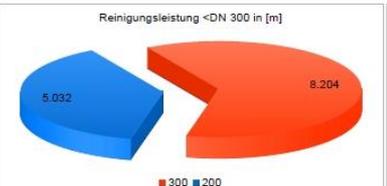
**Netzauswertung.pdf - Adobe Reader**

Datei Bearbeiten Anzeige Fenster Hilfe

**Netzauswertung von: 01.01.2012 bis: 31.12.2012**

Gereinigt wurden insgesamt 86 von 186 Straßen im Unterhaltungsgebiet.  
Dies entspricht einer Reinigungsleistung von 29 km von insgesamt 680 km im Unterhaltungsgebiet.  
Die Reinigungsleistung im Einzelnen:

Reinigungsleistung <DN 300 in [m]



Unterhaltsreinigungsleistung nach DN in [m]



Auftragsstatus im Zeitbereich



Sonderreinigungsleistung nach DN [m]



Personalstunden Unterhaltungsreinigung: 2254,00 Stunden  
Fahrzeugstunden Sonderreinigung: 956,00 Stunden

Bericht erstellt am: 2.5.2014

- Seite 1/1 -


 Seite 1 von 1, Elemente 1 bis 3 von 3. Gehe zu Seite  von 1  Elemente pro Seite: