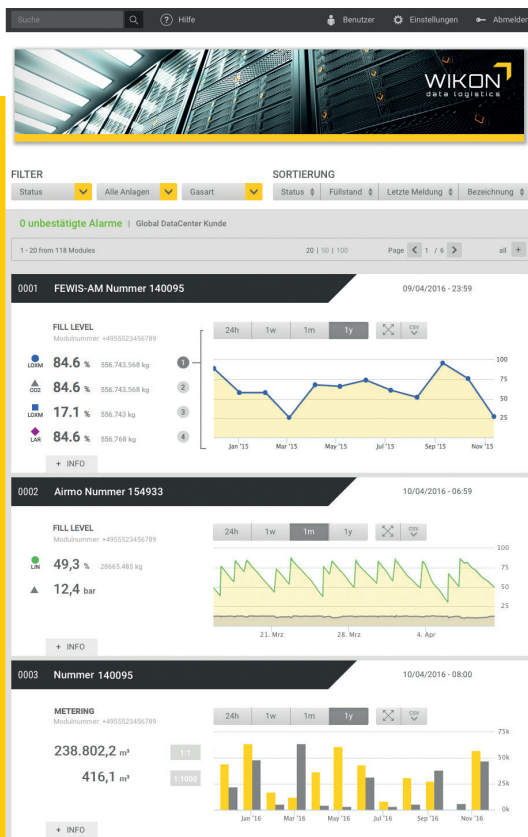


# GLOBAL DATACENTER

Die WIKON M2M & IOT Plattform



## moving data - not people

### Modular. Individuell. Global.

Die WIKON IoT Plattform besteht aus kundenspezifischen Profilen, die über unterschiedlichste Wege mit verbundenen Systemen wie Maschinen und Anlagen kommunizieren. Sämtliche Applikationen lassen sich einfach über einen Webbrowser aufrufen.

**Modulare Softwarefunktionen** bilden die Anforderungen unserer Kunden in der Weboberfläche ab:

- Meldungsmonitor
- Alarmmonitor
- Reporting
- Statistik
- Trendanalysen
- Geräteverwaltung
- SIM-Karten Portal

Alle Softwarefunktionen können flexibel angepasst und erweitert werden. Zusätzliche Analysefunktionen für Data Mining werden kundenindividuell für den jeweiligen Geschäftsprozess angepasst.

Get in Touch

# GLOBAL DATACENTER

Die WIKON M2M & IOT Plattform

## Bedienung

Alle Funktionen des Datacenters lassen sich über eine komfortable Oberfläche nutzen. Die Bedienung kann intuitiv ohne Schulungsbedarf erfolgen. Ein Rechtemanagement erlaubt es, je nach Organisationsstruktur dem einzelnen Benutzer seine persönlichen Projektdaten zur Verfügung zu stellen.

Über den Standard-Webbrowser lassen sich aus der Ferne Servicearbeiten durchführen oder Betriebsdaten zur weitergehenden Analyse abrufen. Bei Fehlerzuständen werden Alarmierungen durchgeführt.

Simple Views und Dashboards stellen orientiert an der Nutzung des Anwenders sämtliche Daten in angepassten Ansichten zur Verfügung.

## Apps

In der Regel wird jedem M2M Projekt aus Hardware und cloud-Lösung eine APP Anwendung hinzugefügt, die es erlaubt, die wichtigsten Daten auch mobil zu überwachen. WIKON stellt hierfür eigene Entwicklungskapazitäten zur Verfügung.

## Das WIKON-Rechenzentrum

Das Global Datacenter beruht auf einem zentralen Serversystem, das in ausfallsicheren Rechenzentren gehostet wird. Seine hohe Redundanz garantiert eine ständige Verfügbarkeit aller Daten.

## Neue M2M-Projekte

können rasch und mit geringem Aufwand in der WIKON cloud umgesetzt werden. Aufgrund von mehr als 50.000 aktiven Systemen, stehen bereits zahlreiche Funktionen und Visualisierungen zur Verfügung, die standardmäßig genutzt werden. Darüber hinaus wird die Internet of Things' Plattform kontinuierlich erweitert.



## M2M Box /Konfigurator

Stehen passende Hardwaremodule nicht zur Verfügung, stellt Wikon über das **M2M Box Konzept** aus Funktions- und Hardwaremodulen eine individuelle Hardware zusammen. Über einen Konfigurator erstellt sich automatisiert ein Lastenheft, das die wichtigsten Anforderungen der Kundenanforderung zusammenfasst. Aus dieser Grundlage ermittelt WIKON innerhalb weniger Tage eine Zeit- und Kostenabschätzung für die Umsetzung.

[www.wikon.de](http://www.wikon.de)