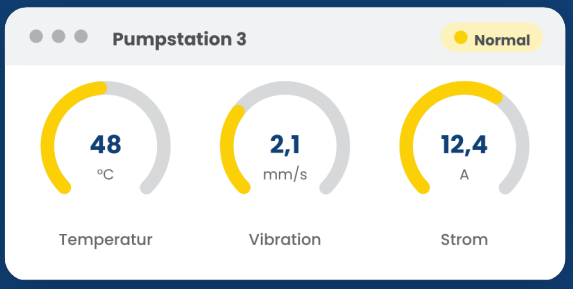
PREDICTIVE MAINTENANCE

IndustrieWatch

Powered by IoT Concepts

Anlagen überwachen, sichern und steuern



Alle überwachten Anlagen auf einen Blick

In der Energie- und Wasserwirtschaft und in der Industrie müssen **systemrelevante Anlagen** zuverlässig laufen. Mit kontinuierlichen Messdaten erkennen Sie Anzeichen für Fehler, **bevor es zur Störung oder zum Ausfall kommt.** So wird vorbeugende Wartung (Predictive Maintenance) planbar.

So funktioniert IndustrieWatch

1

Messen

Sensoren erfassen u. a. elektrische und mechanische Werte, sicherheitsrelevante Kriterien und Umweltbedingungen.

2

Übertragen

Die Daten gehen an Ihre Managementsysteme oder werden in Dashboards dargestellt.

3

Warnen

Werden kritische Schwellwerte überschritten, werden die Verantwortlichen sofort alarmiert.

4

Automatisch reagieren

optional

Vor Ort lassen sich automatische Prozesse auslösen.

Ihre Vorteile

- **Lange Laufzeit**
  Robuste Sensoren mit Batterie – ausgelegt für mehr als 5 Jahre.
- **Individuell konfiguriert**
  Industrietaugliche Hardware, angepasst an Ihre Anforderungen und Ziele.
- **Schwer erreichbare Orte erschließen**
  Moderne Funktechnik macht es möglich – mit wenig Aufwand für Installation und Wartung.
- **Wächst mit**
  Nahezu beliebig erweiterbar. Ihre Investition bleibt sicher.

Wo IndustrieWatch hilft

Energiewirtschaft · Wasserwirtschaft · Industrie · Systemrelevante Infrastruktur

Erfahrung, auf die Sie bauen können

IoT Concepts betreibt in einer deutschen Großstadt ein flächendeckendes LoRaWAN-Netz und viele weitere IoT-Lösungen.

Alles aus einer Hand: Planung von Netz und Sensoren, Betrieb, Verwaltung und Auswertung der Daten in Dashboards. Der wirtschaftliche Nutzen ist oft größer als erwartet.

IHR NUTZEN

Sicherheit im Vordergrund

- **Betriebssicherheit** und Übersicht über alle Anlagen
- **Ausfallkosten vermeiden** durch frühes Erkennen von Fehlern
- **Basis für Predictive Maintenance** dank historischer Daten und Analysen

KONTAKT

Sie möchten mehr erfahren? Sprechen Sie mit uns.

info@iot-concepts.de **Tel. +49 69 8700 97410** **www.iot-concepts.de**

iot concepts
digital verbinden