



DAKS-IoT



DAKS-IoT in der Versorgungs- industrie



Zuverlässig alarmieren,
informieren, kommunizieren

tetronik GmbH
Silberbachstr. 10
65232 Taunusstein-Wehen

Telefon: +49 6128 963-0
E-Mail: info@tetronik.com
Website: www.tetronik.com

Copyright © 2026 tetronik GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Smarte Alarmierung in der Versorgungsindustrie

Wenn Messwerte und Sensorinformationen die zuständigen Adressaten nicht zeitgerecht erreichen, sind Menschen und Anlagen in Gefahr!

DAKS-IoT integriert Sensoren, leitet die richtigen Informationen zur richtigen Zeit an die richtigen Personen und schützt somit vor Gefahren und Ausfällen.

Von der Datenflut zur
Handlungsfähigkeit!

- ✓ Daten gezielt an Zuständige leiten
- ✓ Erreichbarkeit sichern bei dringenden Meldungen
- ✓ Ausfallkosten reduzieren, Menschen schützen

ID: 202462728 v5 | Bild: Adobe Stock #307804704



Offshore-Anlagen warten

Wetter- und Wellensensoren ermitteln den günstigsten Zeitpunkt für die Wartung von Offshore-Anlagen.



Strahlung & Emissionen überwachen

Sensoren messen Strahlungen in Kernkraftwerken oder Abgase aus Energieerzeugungsanlagen.



Gelände überwachen

Sensoren und Kameras detektieren unbefugte Zutritte und potentielle Bedrohungen.



Anlagengesundheit überwachen

„Condition Monitoring“-Sensoren überwachen die Zustände von Energieerzeugungsanlagen und Energienetzen.

Kommunikationsaufgaben

➤ Meldungen über Wetterzustände an zuständige Techniker melden und Wartungsplanung optimieren

➤ Überschreitungen von Grenzwerten an Zuständige leiten und schnell reagieren

➤ Leckwarnungen melden

➤ Unautorisierte Zutritte zu verbotenen Zonen und verdächtige Bewegungsmuster melden

➤ Überschreitungen von Grenzwerten und Störungen an Zuständige leiten

➤ Daten zur Wartungsplanung melden

DAKS-IoT hilft, Wartungskosten zu reduzieren und Wartungsfachleute zu schützen.

DAKS-IoT trägt zur Sicherheit von Menschen und Anlagen sowie zur Bürgerzufriedenheit bei.

DAKS-IoT hilft, Kosten durch Beschädigungen zu vermeiden und erhöht die Sicherheit.

DAKS-IoT unterstützt bei der Reduzierung von Ausfall- und Wartungskosten und steigert die Produktivität.