



DAKS-IoT



DAKS-IoT in der Industrie

- ✓ Daten gezielt an Zuständige leiten
- ✓ Erreichbarkeit sichern bei dringenden Meldungen
- ✓ Ausfallkosten reduzieren, Qualität erhöhen



**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 Industrie

Wenn Informationen aus Anlagensensoren und IT-Systemen die zuständigen Adressaten nicht zeitgerecht erreichen, ist die Fabrik nur halb so smart!

DAKS-IoT integriert Sensoren, leitet die richtigen Informationen zur richtigen Zeit an die richtigen Personen und erhöht somit Effizienz und Produktqualität.

**Von der Datenflut zur
Handlungsfähigkeit!**

ID: 202405402-v3 | Bild: Adobe Stock #263282426



Anlagengesundheit überwachen

„Condition Monitoring“-Sensoren detektieren kritische Zustände bei Produktionsanlagen.



Instandhaltungsmanagement optimieren

Abweichungen werden frühzeitig erfasst, um vorbeugende Wartungen zu veranlassen.



Qualität automatisch überwachen

Sensoren erkennen Qualitätsprobleme bei Rohmaterial oder Produkten entlang der Fertigungskette.



IT-Angriffe abwehren

Systeme erkennen Abweichungen vom autorisierten und zu erwartenden Kommunikationsverhalten.

Kommunikationsaufgaben

- Störungen an zuständige Servicetechniker, Anwender und Produktionsplaner senden
- Daten zur Wartungsplanung senden

- Wartungsanforderungen frühzeitig melden, um effektiv zu planen
- Schnell auf Grenzwertüberschreitungen reagieren

- Echtzeitmeldungen, wenn Rohmaterialqualität nicht stimmt oder Werkzeugschäden zur Produktabweichungen führen

- Echtzeitmeldungen an Zuständige senden, um schnell auf Bedrohungen zu reagieren und Schäden abzuwenden.

DAKS-IoT trägt zur Reduzierung von Ausfallkosten bei und steigert die Produktivität.

DAKS-IoT hilft, die Produktivität und Gesamtanlageneffektivität (OEE) zu steigern.

DAKS-IoT hilft, Warenausschuss zu reduzieren und die Kundenzufriedenheit zu sichern.

DAKS-IoT unterstützt bei der Vermeidung von Datenverlusten und Imageschäden.