



DAKS-IoT



DAKS-IoT im öffentlichen Bereich

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



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 im öffentlichen Bereich

Wenn Informationen aus Smart Roads, Messeinrichtungen und Anlagen die zuständigen Adressaten nicht zeitgerecht erreichen, ist die City nur halb so smart!

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

Von der Datenflut zur
Handlungsfähigkeit!



Verkehrsaufkommen überwachen

Smart Roads und weitere IoT-Komponenten erfassen Abweichungen im Straßen- und Personennahverkehr.



Verkehrsstrukturen instandhalten

Eingebaute Sensoren erfassen Abweichungen bei Bahnkomponenten, Brückenstrukturen und Beleuchtung.



Anlagenverfügbarkeit optimieren

Sensoren überwachen störanfällige und wartungsaufwändige Systeme, wie Kläranlagen und Hochleistungs-Shredder.



Wasserdaten überwachen

Verschiedene Sensoren messen Pegelstände, Wasserqualität sowie Leitungen und überwachen Wetterlagen.

Kommunikationsaufgaben

- Warnmeldungen und Umleitungen kommunizieren
- Stördienste oder Einsatzkräfte rufen

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

- Störungen und Abweichungen an Techniker und weitere Zuständige melden

- Pegelstands- und Qualitätsabweichungen an Zuständige leiten
- Umgehend auf Lecks oder Gefahren reagieren

DAKS-IoT hilft, den Verkehrsfluss zu verbessern und die Bürgerzufriedenheit zu erhöhen.

DAKS-IoT unterstützt dabei, Wartungsaufwand und -kosten zu reduzieren und die Lebensdauer zu erhöhen.

DAKS-IoT trägt zur Reduzierung von Ausfall-, Wartungs- und Energiekosten bei und erhöht Effektivität und Lebensdauer.

DAKS-IoT hilft, die Bürgersicherheit und -zufriedenheit zu erhöhen.