LAGEZENTRUM CyberSec @WASSER

Lagezentrum CyberSec@Wasser

Maßgeschneiderte Cybersicherheitslösungen für die Wasserwirtschaft

Das Lagezentrum CyberSec@Wasser bietet als 24/7-Betrieb eine durchgehende Überwachung, fortschrittliche Bedrohungsanalysen und maßgeschneiderte Sicherheitslösungen für Unternehmen in der Wasserbranche. Die sektorspezifische Lösung wurde aus der Wasserwirtschaft für die Wasserwirtschaft entwickelt und aufgebaut, um den steigenden Herausforderungen der Cybersicherheit gerecht zu werden.

Unternehmen der Wasserbranche stehen vor besonderen Herausforderungen – von der Absicherung ihrer Operational Technology (OT) bis zur Einhaltung regulatorischer Vorgaben. Steigende Bedrohungen erfordern passgenaue Maßnahmen, die technische und branchenspezifische Anforderungen vereinen.

Mit dem Lagezentrum CyberSec@Wasser stellen wir **flexible und skalierbare Sicherheitslösungen** bereit, die höchste Standards mit tiefgehendem Branchenwissen kombinieren – für Unternehmen jeder Größe, vom kommunalen Versorger bis zu den größten Betrieben Deutschlands.

Unser Ziel: **Maximaler Schutz für eine der zentralen Säulen der Daseinsvorsorge.**

Unsere Leistungen

Branchenspezifisches Managed Security Operations Center

E-Learning Cybersicherheit für die Wasserwirtschaft

Internationales Lagebild zur Cybersicherheit in der Wasserwirtschaft

Proaktive Bedrohungserkennung im Sektor Wasser

Unsere Leistungen sind speziell auf die Wasserwirtschaft zugeschnitten, um Risiken frühzeitig zu erkennen. Durch regelmäßige Bedrohungsanalysen und die enge Zusammenarbeit mit regionalen und nationalen Sicherheitsbehörden sowie Wasserverbänden können wir gezielt auf branchenspezifische Gefahren reagieren.

Am Thyssenhaus 3, 45128 Essen | +49 201 45557902 | leitung@cybersec-wasser.de

Ihre Vorteile

24/7 Rund-um-die-Uhr-Schutz
- Permanente Überwachung von IT- und OT-Systemen als branchenspezifisches SOC zur frühzeitigen Erkennung von Anomalien.
- Kontinuierliches Echtzeit-Monitoring mit schneller Reaktionszeit nachbetreiberspezifischen Vorgaben.
- Umfassende Kenntnis der Bedrohungslandschaft mit Fokus auf Angriffe auf OT und IT.

Einhaltung regulatorischer Anforderungen
- Erfüllung gesetzlicher Anforderungen wie dem KRITIS-Gesetz.
- Unterstützung bei Compliance, Auditvorbereitungen und Optimierung Ihrer Sicherheitsmaßnahmen.

Schutz vor Angriffen auf Ihre Operational Technology
- Spezieller Schutz für OT in Wasseraufbereitungsanlagen, Pumpstationen und Leitungsnetzen.
- Minimierung von Risiken durch Ransomware, Insider-Bedrohungen und gezielte Cyberangriffe.

Kosteneffizienz durch die Reduktion von Sicherheitskosten
- Kosteneffiziente Sicherheitslösungen für Unternehmen jeder Größe durch Outsourcing statt Inhouse-Betrieb.

Fakten auf einen Blick

- 24/7 Branchenspezifisches SOC
- Durchgehendes Monitoring & Threat Hunting der IT und OT
- Mindestens monatliches Reporting
- Exklusives E-Learning Cybersicherheit für die Wasserwirtschaft zur gesetzlichen Compliance
- Monatliches Lagebild zu aktuellen Cyberbedrohungen der Wasserwirtschaft in Deutschland

Zielgruppen

- Alle Wasser- und Abwasserversorger in Deutschland
- Öffentlich-rechtliche Körperschaften, Anstalten des öffentlichen Rechts und private Unternehmen
- KRITIS-Unternehmen bis hin zu kleinen kommunalen Wasserversorgern

Unsere Lösung für Cybersicherheit in der Wasserwirtschaft

Das Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft (KDW) unterstützt Unternehmen der Wasserbranche mit innovativen digitalen Lösungen und Cybersecurity-Services. Mit dem Lagezentrum CyberSec@Wasser, das seit April 2024 im Livebetrieb ist, bietet das KDW gezielten Schutz vor Cyberangriffen – deutschlandweit speziell für die Wasserwirtschaft. Gemeinsam sichern wir die digitale Zukunft der Branche und den Schutz der essenziellen Ressource: Wasser.

Besuchen Sie unsere Webseite.

cybersec-wasser.de

Am Thyssenhaus 3, 45128 Essen | +49 201 45557902 | leitung@cybersec-wasser.de