

# UNSERE CYBERSICHERHEIT IST AUSGEZEICHNET

Wir erhalten das Sicherheitszertifikat des BSI.



Das deutsche Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat uns die Beschleunigte Sicherheitszertifizierung (BSZ) verliehen. StationGuard ist damit das erste Angriffserkennungssystem, das dieses Zertifikat erhält.

Das BSZ-Zertifikat belegt die von StationGuard erbrachte Sicherheitsleistung sowie die Erfüllung der hohen BSI-Anforderungen an die Cybersicherheit. Dieser Meilenstein bestätigt die Sicherheitsleistung unseres Systems unter Einhaltung aller gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsvorgaben.

### Was bedeutet der Erhalt des IT-Sicherheitszertifikats für unsere Kund:innen?

Kund:innen auf der ganzen Welt dürfen sich auf höchste Qualität und Sicherheit unserer Cyber-Security-Lösung verlassen. StationGuard erfüllt die vom BSI geforderten Sicherheitsfunktionalitäten, die anhand des vorgesehenen Verfahrens durch vier Prüftätigkeiten bestätigt wurden:

- › Prüfung der Installationsdokumentation
- › Prüfung der Konformität
- › Penetrationstestung
- › Bewertung der Implementierung kryptografischer Algorithmen

Wir wissen, dass jedes Netzwerk einzigartig ist. Daher arbeiten wir eng mit unseren Kund:innen zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen bereitzustellen und die Cybersicherheit zu erhöhen. Nur mit einem hocheffektiven Schwachstellen-Management und einer genauen Risikobewertung kann Cybersicherheit erreicht werden.

### Effektive Angriffserkennung und Verwaltung: StationGuard und GridOps setzen neue Standards

Auch unabhängig von der Verleihung des BSZ optimieren wir kontinuierlich unsere Lösungen im Einklang mit den Anforderungen der Energiewirtschaft. So bietet die StationGuard-Erweiterung GridOps eine optimale Verwaltungsschnittstelle für die StationGuard-Sensoren im Netz, womit sie alle gelieferten Daten sammeln und unmittelbar analysieren können. Im Funktionsüberblick bedeutet dies:

#### › StationGuard

Das System zur Angriffserkennung (SzA) StationGuard erfasst detaillierte Daten zu jedem Betriebsmittel. Der innovative Allowlist-Ansatz ermöglicht eine zeitnahe und präzise Erkennung von Angriffen, reduziert Fehlalarme und gewährleistet eine schnelle Einsatzbereitschaft. Alle Alarme sind für OT- und IT-Mitarbeiter:innen verständlich dargestellt, was eine reibungsfreie Zusammenarbeit begünstigt.

#### › GridOps

GridOps bietet eine umfassende Betriebsmittel-Inventarisierung, ein Alarm-Dashboard, Sensorenverwaltung, zentralisierte Benutzer:innenverwaltung und Schwachstellen-Management mit umfangreichem Reporting. Kund:innen sehen nur die für sie relevanten Schwachstellen für rasche und effiziente Reaktionen. ■

## DER PODCAST ZUM THEMA

Sie finden das Thema interessant?



Wie genau unterstützt die StationGuard-Lösung die Arbeit von IT- und OT-Expert:innen? Wissen Sie, warum ein effektives Schwachstellen-Management und eine lückenlose Risikobewertung für die Cybersicherheit so wichtig sind? In unserer Podcast-Episode „Vulnerability Management in Substations and Power Plants“ erfahren Sie mehr darüber und auch, wie StationGuard die Arbeit der IT- und OT-Expert:innen darüber hinaus unterstützt. Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie:

[omicron.energy/episode71-en](https://omicron.energy/episode71-en)

