

Sicherheit von intelligenten Messsystemen

Branchenempfehlung RL-DSP – CH und ihre Umsetzung 2019

Seit Anpassung der Stromversorgungsverordnung auf 01.01.18 wurden die Detailbestimmungen zur Ausgestaltung der intelligenten Messsysteme (iMS) in der Schweiz mit Spannung erwartet. Mit den Richtlinien für die Datensicherheit von intelligenten Messsystemen von VSE/swissmig liegt seit Ende Oktober 2018 die Grundlage für die Arbeit von METAS und Prüfbehörden vor.

Anhang 1 zur Richtlinie zeichnet den Rahmen für die technischen Anforderungen an die iMS und damit die erwarteten Zertifizierungsaktivitäten der Hersteller. Anhang 2 adressiert mit seinen Anforderungen an die Implementierung und Betrieb der iMS die Betreiber der iMS.

Robotron als Hersteller des Meter Data Management-Head End-Systems (HES) **robotron*e smart** und des Schlüsselmanagementsystems CeMaS gibt den Prüfauftrag an ein zugelassenes Institut, sobald METAS die Prüfregeln veröffentlicht.

Einsatz zertifizierter Komponenten

In der Schweiz dürfen nach Auslaufen der Übergangslösungen (BFE Info vom 18.10.18) nur noch iMS eingesetzt werden, deren Elemente eine Datensicherheitsprüfung erfolgreich bestanden haben.

- ▶ Der Zertifizierungsprozess ist beschrieben und der Start im Jahr 2019 ist absehbar.
- ▶ Das Robotron-MDM-Plattform erfüllt die gültigen gesetzlichen Vorgaben. Architektur, Implementierung und Betrieb aller Komponenten ist ausgelegt auf eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 27001.



Mit den Erfahrungen aus den komponentenspezifischen Zertifizierungsprozessen auf anderen Märkten, sowie der erfolgreich für gesamt Robotron erstmals in 2018 erlangten Zertifizierung nach ISO/IEC 27001:2013 gehen wir gut vorbereitet in die Komponentenprüfung.

Betreiberanforderungen

Das Einhalten der Betreiberanforderungen gemäss Anhang 2 ist nach aktuellem Stand nicht durch eine Zertifizierung zu belegen. Die Empfehlungen stellen einen Rahmen dar, dem zunehmend Bedeutung zukommen wird. Sie gelten sinngemäss auch über die Kernkomponenten des iM hinaus für die Umsysteme. Robotron unterstützt die zukünftigen Betreiber mit Beratungsleistungen und Werkzeugen beim Aufsetzen der neuen Prozesse.

robotrone* / *smart*. Mit Sicherheit.**

Sicherheit kommt jedoch nicht allein durch technische Lösungen zustande, sondern durch angemessen aufgesetzte und gelebte Prozesse in den folgenden Bereichen:

- ▶ Asset Verwaltung
- ▶ Logische und physische Zugriffssteuerung
- ▶ Schlüsselmanagement
- ▶ Sicherer ICT Betrieb
- ▶ Kommunikations- und Netzwerksicherheit
- ▶ Systemlieferantenbeziehungen

robotrone* / *smart*** ist das zentrale Element sicherer, flexibler und einheitlicher Betriebsprozesse. Mit dieser offenen, interoperablen Robotron-Plattform gehen Sie über die Mindestanforderungen gemäss Betreiberdokument deutlich hinaus. Ob Ihr Schwerpunkt auf Innovation in den Geschäftsprozessen und Endkundenprodukten liegt, Sie netzdienlich steuern wollen, oder Sie vor allem die Effizienz in der Abwicklung optimieren – Sie bestimmen die eingesetzten Technologien in der Kommunikation und haben die Wahl bei den Zählern. Der gemischte Einsatz verschiedener Produkte wird von der Robotron-MDM-Lösung im Netz der Zukunft sicher und effizient koordiniert.

IHR KONTAKT ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
www.robotron.de
☎ +49 351 25859-0
✉ sales@robotron.de

Robotron Schweiz GmbH
www.robotron.ch
☎ +41 71 225 76 00
✉ info@robotron.ch