

Cyber-Sicherheit: Die 3 Aspekte erfolgreicher IoT-Security

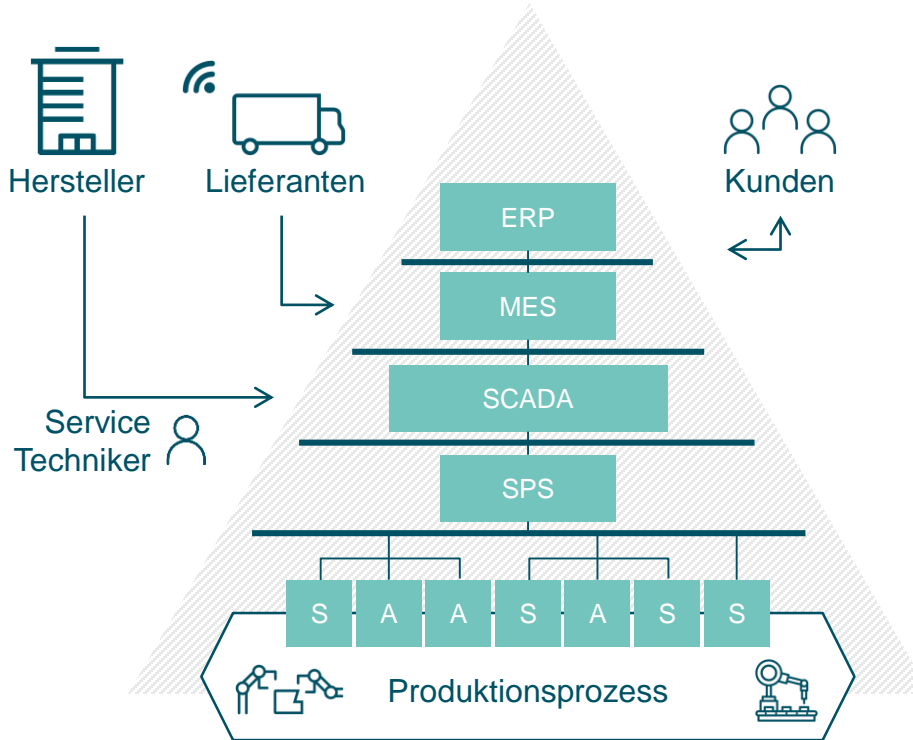
Öffentliche Präsentation

cyone.ch

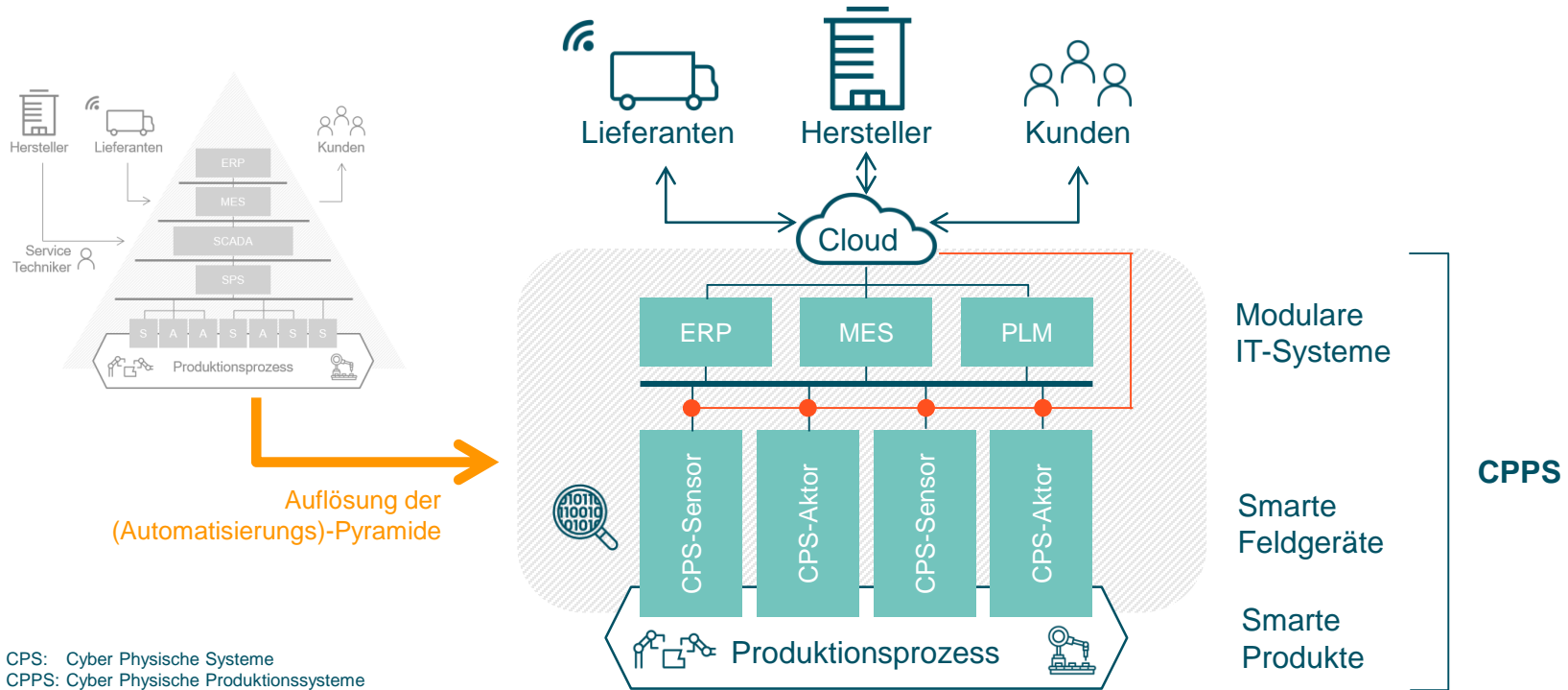
Inhalt

- 01 – Produktionsprozess: heute und zukünftig**
- 02 – IIoT-Ökosystem: komplexere Sicherheit**
- 03 – Die 3 essentiellen IIoT-Sicherheitsaspekte**

Heutiger Produktionsprozess

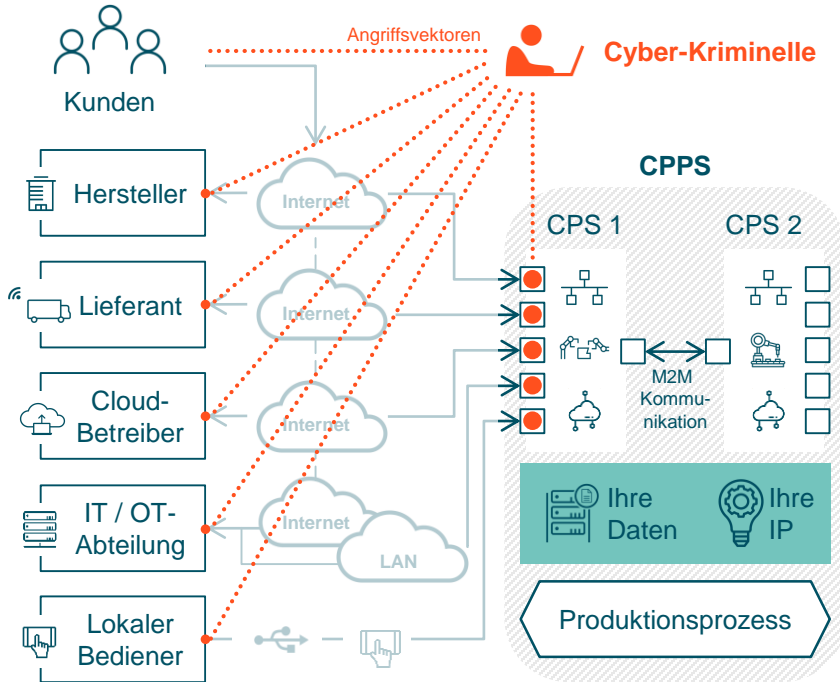


Industrie 4.0: zukünftiger Produktionsprozess



CPS: Cyber Physische Systeme
CPPS: Cyber Physische Produktionssysteme

IIoT-Ökosystem: komplexere Sicherheit



Komplexes Sicherheitsumfeld

- Mehrere unterschiedliche Stakeholder
- Datenhoheit der Stakeholder
- Externe Anbindungen und Inter-Device-Verbindungen
- Cyber-Bedrohungen für Geräte und Umfeld

Cyber-Kriminelle suchen den einfachsten Zugang, um an «Ihre Daten», «Ihren Prozess» oder «Ihre Intellectual Property» zu kommen.

Die 3 essentiellen IIoT-Sicherheitsaspekte

1. Visibilität und Konnektivität
2. Sichere IIoT-Devices
- 3. Sichere und nachhaltige IIoT-Integration**

Die vernetzten Produkte und Systeme müssen sich den kontinuierlichen Veränderungen der Sicherheit in den Unternehmensnetzwerken anpassen lassen.

Zudem müssen sie sich gegen die sich weiterentwickelnden Cyber-Bedrohungen schützen lassen.

«Adaption and Cyber Resilience»

Sichere Schweiz. Bit für Bit.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Mehr zu unseren
IoT Security Solutions



cyone.ch

