

| A¹ Digital

Leading To
A Sovereign Digital Future
- **TOGETHER**

Industry Summit

A¹

IoT Trends



Souveränität



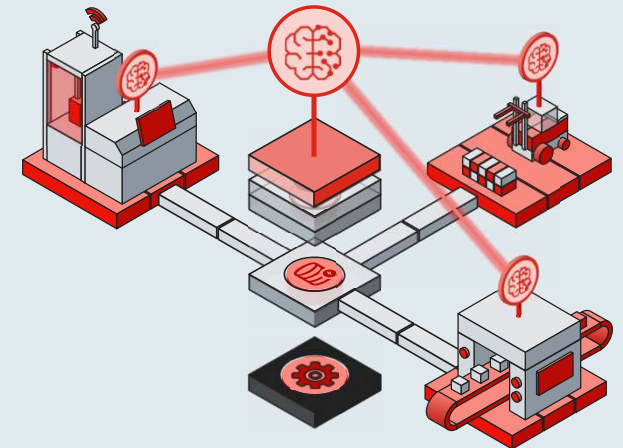
Resilienz von Infrastruktur und Services im Hinblick auf steigende geopolitische Unsicherheit.

Cyber Security



Gehobene Anforderung an Digitale Resilienz von Infrastruktur, Dienstleistungen und Endgeräten.

AIoT



- Verschmelzung von AI & IoT
- Edge-AI für dezentrales ML
- ML-Orchestrierung
- Distributed MLOps

IoT Trends – Cyber Security



CRA Cyber Resilience Act (EU 2024/2847)

EU-weite Cybersicherheitsanforderungen für Konzeption, Entwicklung, Herstellung und Inverkehrbringen von Hardware- und Softwareprodukten.

DORA Digital Operations Resilience Act (EU 2022/2554)

Digitale operationale Resilienz im Finanzsektor.
Fokus auf IKT-Risikomanagement, Meldung von Vorfällen, Resilienz-Tests, Risiken Dritter.

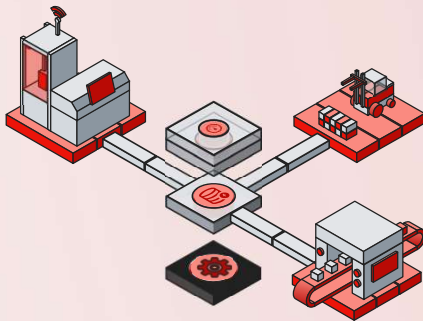
NIS2 Richtlinie für Netz- und Informationssysteme (EU 2022/2555)

Cybersicherheitsmaßnahmen für ein hohes gemeinsames Sicherheitsniveau von Netz- und Informationssystemen in der EU.

IoT Trends - AIoT

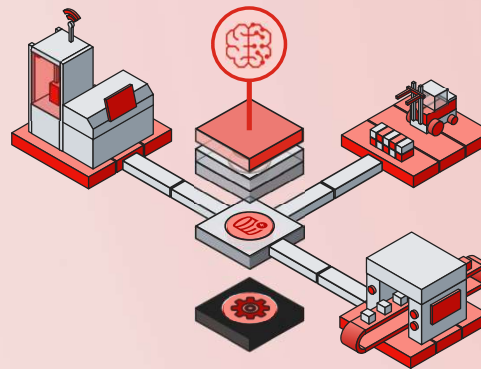


IoT



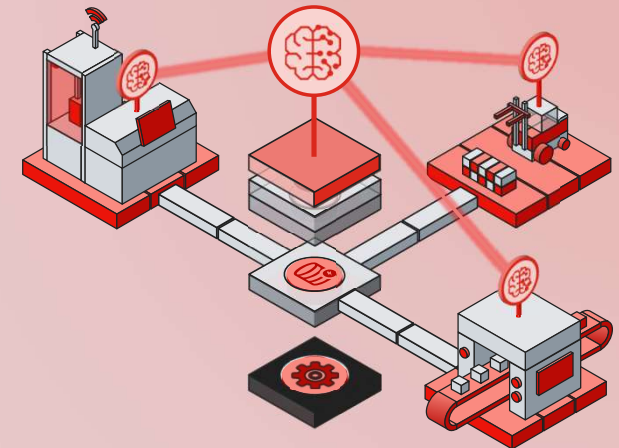
- IoT Device-Management
- Remote Monitoring
- Zentrales Sammeln von Messdaten

IoT + ML



- Zentrale Anbindung von ML
- Big Data Analyse
- Erste predictive Maintenance Modelle

AIoT



- Verschmelzung von AI & IoT
- Edge-AI für dezentrales ML
- ML-Orchestrierung
- Distributed MLOps

IoT Trends



Souveränität



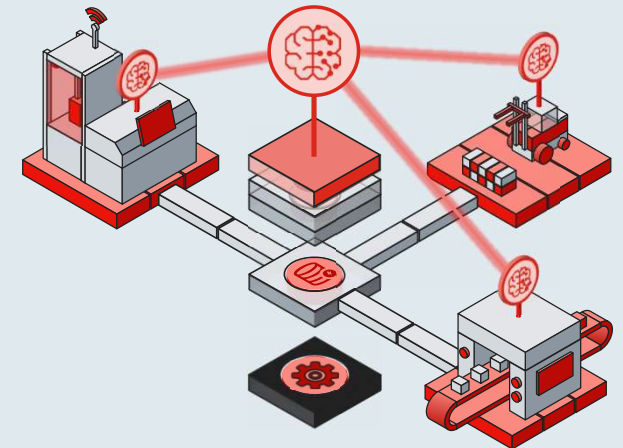
Resilienz von Infrastruktur und Services im Hinblick auf steigende geopolitische Unsicherheit.

Cyber Security



Gehobene Anforderung an Digitale Resilienz von Infrastruktur, Dienstleistungen und Endgeräten.

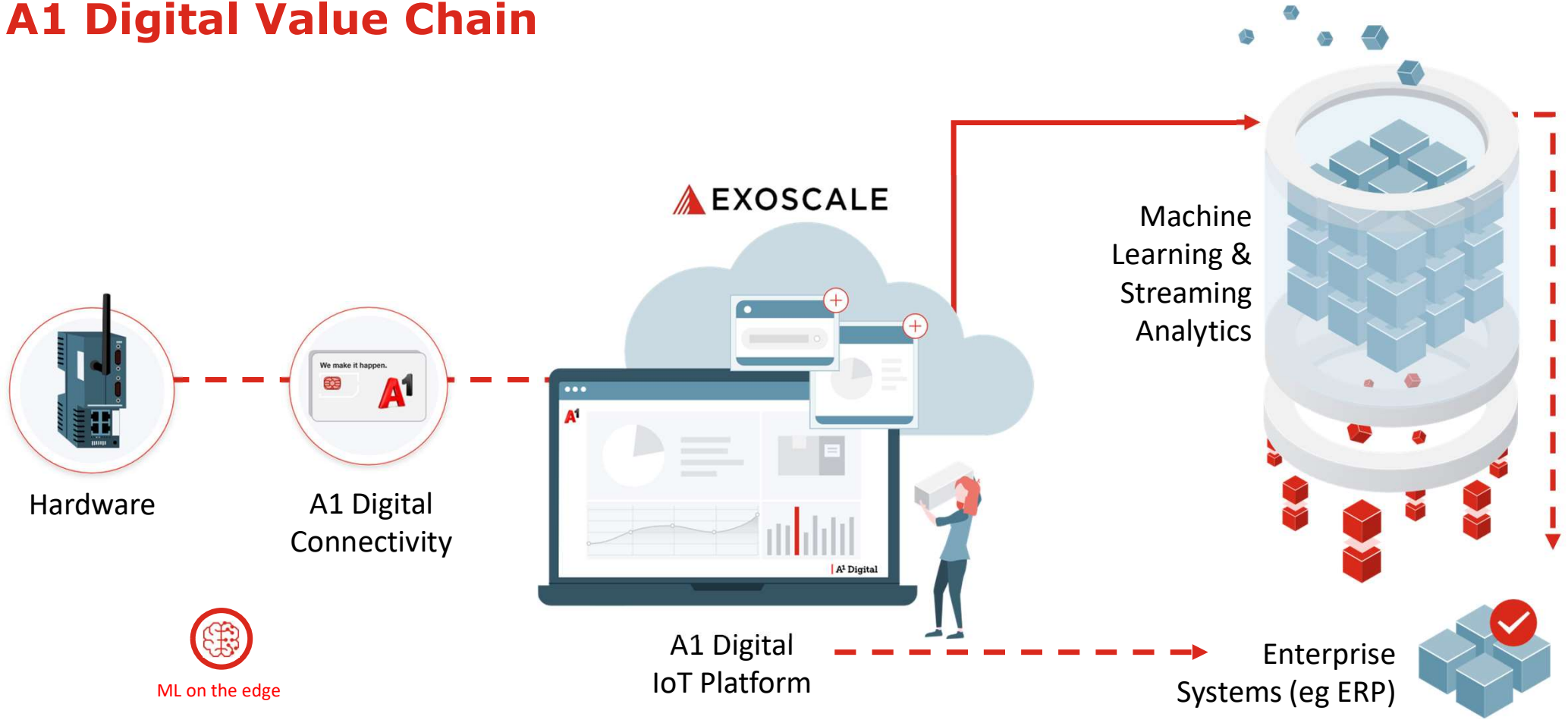
AIoT



- Verschmelzung von AI & IoT
- Edge-AI für dezentrales ML
- ML-Orchestrierung
- Distributed MLOps

A1 Digital Value Chain

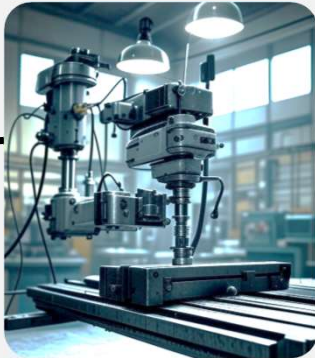
A1 Digital





Überblick ~~oder~~ und! Fokus

Alles sehen, aber ...



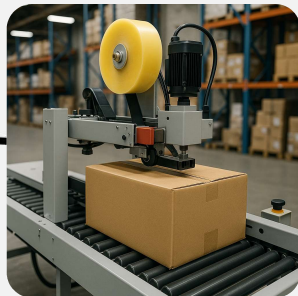
● Fräsmaschine



● Drehmaschine



● Schweißgerät



● Kartonierer



● Qualitätskontrolle



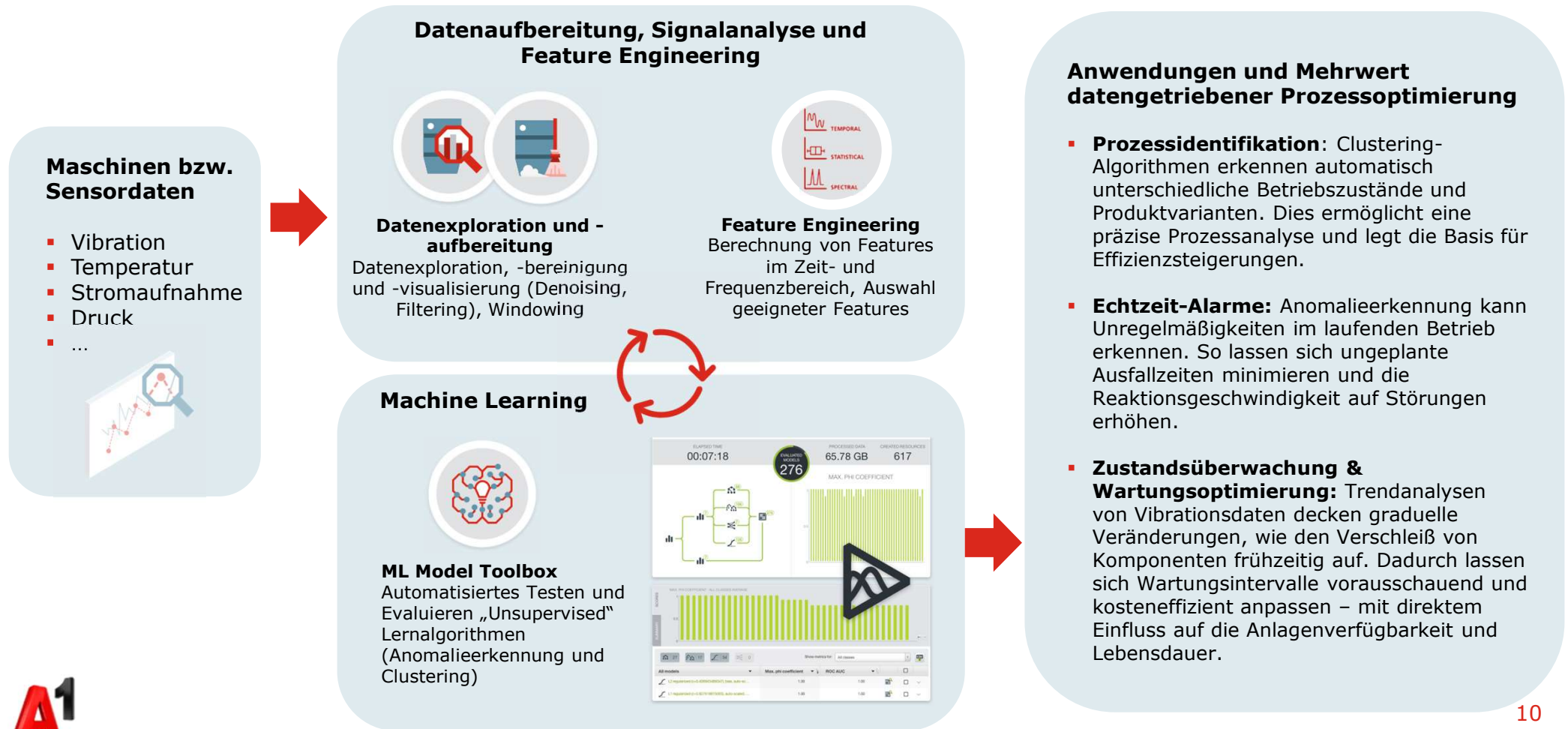
● Pressmaschine



Mit Maschinen- und Sensordaten
Produktionsabläufe effizienter
gestalten

| A1 Digital

Nutzung von Maschinendaten zur Prozessanalyse und Optimierung





Einladung zu Round Table

A1 Business



Lukas Winklbauer
Client Executive & Industry Lead
A1 Telekom Austria

Florian Krcma
Senior Solutions Consultant
A1 Digital



Thomas Kanzler
Head of Digital Services
A1 Digital

LSZ Industry Summit

Donnerstag, 27. November 2025 | Steiermarkhof Graz

A1 Digital

VIELEN DANK

