

 ACTEMIUM  AXIANS

DATA DRIVEN INDUSTRY

 VINCI
ENERGIES

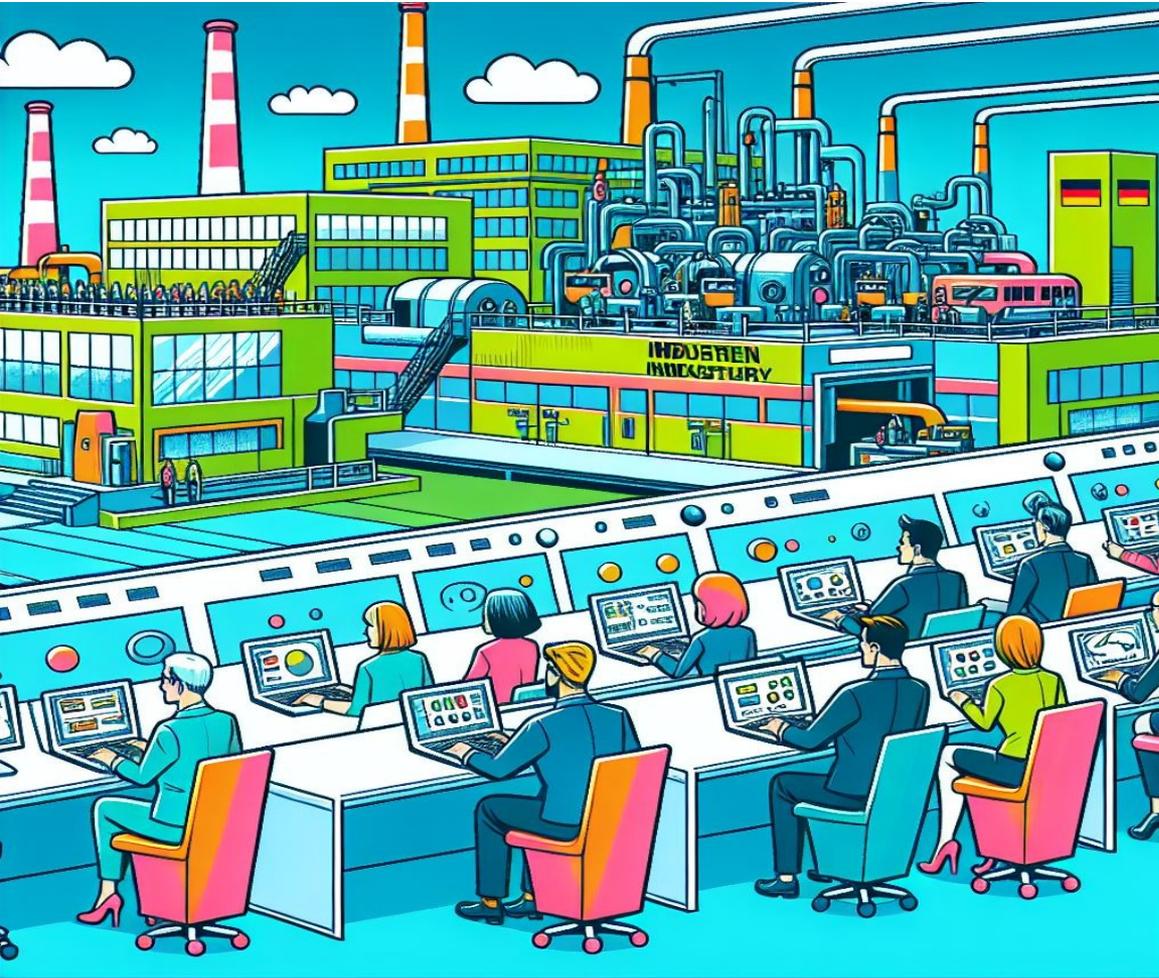
IoT & Autonomous Produktion



Was wir uns erhoffen !

- Hochpräzise Auswertung aller Produktionsdaten
- Steigerung des Outputs sowie Reduktion von Energie, Rohmaterialien und Fehlchargen
- Intelligent vernetzte Systeme
- Abgesicherte und transparente Zugänge zu Anlagen
- Autonome Fahrweisen, welche sich selbst optimieren und den Operator lediglich als letzte Instanz benötigen





Was wir vorfinden

- Hoch ausgelastete Anlagen mit großen Historischen Datenmengen
- Steigerung des Outputs meist zu lasten von Energie, Rohmaterialien und fehlerhaften Chargen
- Inselanlagen oder teilvernetzte Systeme und Anlagen
- Entweder ohne externe Zugänge oder nur bedingt nutzbare Remotelösungen
- 5 Operator mit 6 Fahrweisen führen zu unterschiedlichen Outputs von Produktionsdaten,

Warum ist dem so ?



Business
Case



ZEIT



ERFAHRUN
G



MUT



Wo kommen wir Industrielle Revolution her?

2025

3.0 seit ~1970

Globalisierung – Automatisierung –
Computer

4.0 seit ~ 2011

Digitalisierung und Vernetzung (Big
Data)

5.0 oder doch 4.1 ?

DATA DRIVEN INDUSTRY

- Intelligente & sichere Vernetzung
- Auswertung von Big Data mit Hilfe von KI
- Rückführen der Potentiale in die Prozessanlage
- Optimierung der bestehenden Prozessabläufe
- Steigerung der Autonomie der gesamt Anlage

Was benötigt die Smarte Industrie von Morgen ?

Qualität



Flexibilität



Zuverlässigkeit



Nachhaltigkeit



Produktivität



Unser Angebot

Wir bleiben an Ihrer Seite !

Assets definieren und dokumentieren

Factory Check

Gemeinsame Ausarbeitung der relevanten Assets

Definierung von Standards für zukünftige Projekte

Netzwerk Traffic analysieren & sichern

OT Asset Härtung

zentrales Netzwerkmanagement

Anomalie Erkennung



Consulter / Mediator / Koordinator

Teamworkshops

Konzepterstellung

Spezifikationsconsulting



Intelligente Vernetzung von Anlagen

Retrofit von Bestandsanlagen

IoT Gateway Lösung für nicht vernetzte Anlagen

Rückführung von Mehrwert in Prozessanlagen



Wir sichern Ihren Geschäftserfolg !



ACTEMIUM axians
INDUSTRIAL GUARDIANS

HABEN SIE SCHWIERIGKEITEN,
**POTENZIELLE ANOMALIEN
IM NETZWERKVERKEHR**
ZU ERKENNEN?

Actemium und Axians
unterstützen bei der Erkennung
von Sicherheitsvorfällen.

 **ACTEMIUM**



 **axians**

Wir unterstützen Sie dabei, den Focus zu bewahren und passende Technologien erfolgreich in ihr Unternehmen zu implementieren.

Gemeinsamen und Nachhaltig.



VIELEN DANK!