

Künstliche Intelligenz in der
Fertigungsindustrie

axians

Ganzheitliches Portfolio aus Hardware,
Software, IT Services und Consulting.
360° Partner für die digitale Transformation.

ACTEMIUM

Innovative Lösungen für die Industrie
in vielen Bereichen der Prozessleit-,
Automatisierungs-, Energie- und
Sicherheitstechnik.



**End to End Digital
Transformation**

one stop shop

OSIsoft

Wir bieten eine offene
Unternehmensinfrastruktur, das PI System,
um Sensoren basierte Daten, Systeme und
Menschen miteinander zu vernetzen.

augmented reality

Einsatz von Augmented Reality als
Schlüsseltechnologie zur Überwindung
signifikanter Hürden beim Einsatz
industrieller Software.



SMART ENERGY

Accelerate the energy transition for a **sustainable** and **responsible** industry

- + Audit and Systemic Analysis
- + Energy Monitoring
- + Energy Optimisation
- + Demand-Response
- + Advice and Financing Solutions



SMART MAINTENANCE

Manage production assets for an **efficient** and **optimized** industry

- + Augmented reality
- + Mobility tools
- + Predictive maintenance
- + Internet of things



SMART PROCESS

Produce in a **human-centered** and **connected** industry

- + MES / traceability
- + Cobotics
- + Non-Destructive Testing
- + Additive manufacturing
- + Virtual reality / 3D Modeling



Digitaler Assistenten /
Künstliche Intelligenz

Vorausschauende Modelle

Bildererkennung

Machine As A Service



Unterstützung beim
Kundenservice
Unterstützung im Vertrieb

Warenkorbanalyse
Kundensegmentanalyse
Vorausschauende Auslastung

Bildererkennung von verteilten
Anlagen
Qualitätssicherung durch
Bildererkennung

Zustandsorientierte Wartung /
Nutzung

**Verbesserung des
Kundenservices
Steigerung der Effizienz im
Wissensmanagement**

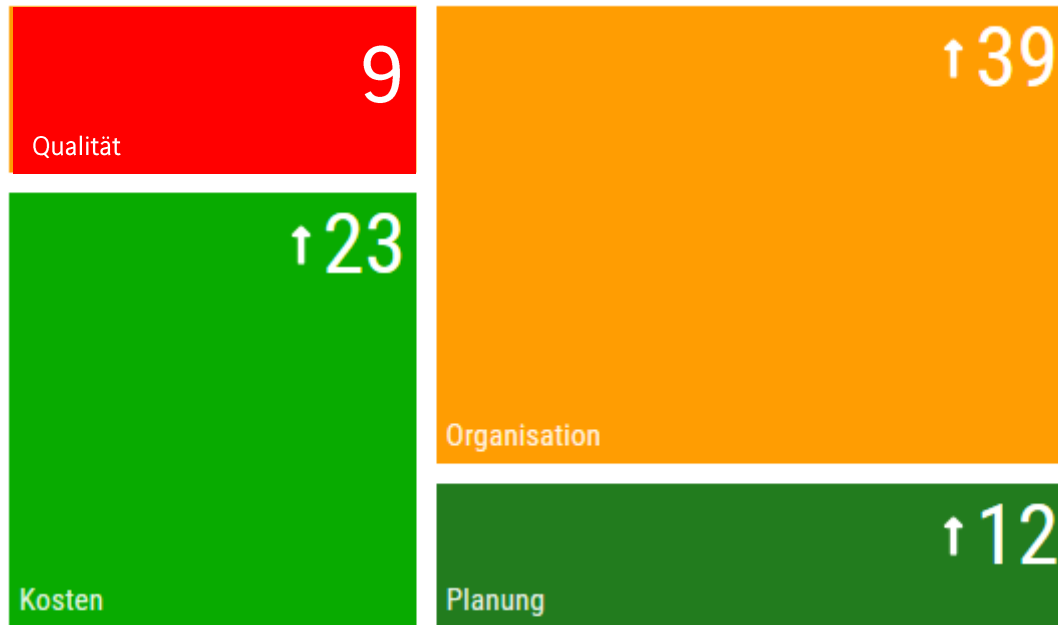
**Reduktion von Schwund
Optimierte Lieferung
Erhöhung der Effizienz**

**Erhöhung der
Sicherheitsstandards (EHS),
effiziente Qualitätskontrolle**

**Verrechnung der Anlage nach
Nutzung, CAPEX – OPEX shift**

Wo kommt Textanalyse zum Einsatz?

- Kommunikation zum Endkunden für den **Vertrieb**
- Abbilden von Helpdesk Anfragen intern
- Informationsbeschaffung in den **sozialen Medien**
- Erfassen von **Fehlermeldungen** in der Fertigung
- Analyse von digitalen Textdokumenten zur einfachen Informationssuche
- **Sprachliche** Erfassung zur Dokumentation der Instandhaltung
- **Semantische** Analyse zur Früherkennung von Abweichungen / Eskalationen



2016 ◀ ▶

Vor 7.4.2: Anpassung der **Leistung frist** und/oder des Entgelt fahren (), gibt Hinweise für den Aufbau der Kalkulation und regelt die Darstellung. Diese ÖNORM ist auch Grundlage für die Überprüfung der Angemessenheit **BVergG**.

Sie enthält Richtlinien für die Ermittlung der Preise von Bauleistungen. In dieser **ÖNORM** finden sich Zuordnungen, wie **Kosten** auf einzelne Leistungspositionen. Der vereinheitlichte Aufbau stellt die Basis für die Erstellung von EDV-fähigen Kalkulationen dar. Das **risiko** liegt grundsätzlich beim ANI 217.1330 a) Einzelkosten. **ÖNORM** B 2061 in Pkt 3.6 **Kosten** der Leistungserbringung, die einer Leistungsposition zugeordnet ist. **ÖNORM** B 2061 untergliedert in Pkt 5.1 die **Einzelkosten** in **Einzelkosten** (Pkt 5.1.2 **ÖNORM** B 2061) **Einzelgerätekosten** (Pkt 5.1.3 **ÖNORM** B 2061) versteht die **ÖNORM** B 2061 in Pkt 3.5.3 die durchschnittlichen **Lohnkosten** - Gemeinkosten. Unter **Baustellen**-Gemeinkosten versteht die **ÖNORM** B 2061 die den einzelnen Leistungspositionen nicht unmittelbar zugeordneten Gemeinkosten. Sie sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die **ÖNORM** B 2061 untergliedert in Pkt 5.2.1 die **Baustellen**-Gemeinkosten **Kosten** umfassen im Wesentlichen die Gehälter **kosten** aller für die Durchführung der Lohnkosten für unproduktives Personal (zB Bewachung und Reinigung) eingesetzten Personals und sonstige **Kosten** der Baustelle (zB Mieten, besonderer Anlagen (zB von Aufenthaltsräumen, Unterkünften, Küchen, etc.)), sie sind von der Baudauer abhängig, also zeitgebundene **Kosten**.

QMS 4.0 mit Hilfe von Bilderkennung

- Automatisches zählen von **Personen**
- **Prüfen** der produzierten Teile auf Fehler
- Sortieren von **Kommissionierungen**
- Automatisches Erkennen von **Chargen**
- **Prozessoptimierung** mit Bilderkennung



Ihr Kontakt



Marcus Kottinger
Solution Architect
BU Advanced Analytics

marcus.kottinger@axians.at
Mobile: +43 (664) 851 4879

