



Cybersicherheit und Integrierte Managementsysteme

Mai 2023

Bestehende Managementsysteme aktiv (be)nutzen
um die Herausforderungen der Digitalisierung zu meistern
und
möglichen Schaden abzuwenden

A meglévő irányítási rendszerek aktív használata
által megbírkozni
a digitalizáció kihívásaival és
megelőzni az esetleges károkat.

Digitalisierung

Digitalisierung - Digitalizálás

Datendurchgängigkeit - Adatok konzisztenciája

Optimierung - Optimalizálás

Arbeitsabläufe – Munkafolyamatok

**Ohne diese 4 Schritte ist Nachhaltigkeit,
weder sinnvoll noch seriös umsetzbar**

**E 4 lépés nélkül a fenntarthatóság
nem ésszerű és nem is komolyan megvalósítható**

Begriffe - Feltételeket

**Anlagensicherheit
üzembiztonság**

**Cybersicherheit
kiberbiztonság**

ISO
9001

ISO
27001

ISO
45001

ISO
14001



**Arbeitssicherheit
munkavédelem**

**Umweltsicherheit
környezetbiztonság**

3 Säulen der Nachhaltigkeit
Ökologie, Ökonomie und Soziales
A fenntarthatóság 3 pillére
Ökológia, gazdaság és szociális ügyek

Begriffe - Fogalmak

IT (Informationstechnologie, Information Technology)

OT (Operational Technology)

IoT (Internet of Things)

- Überwachen
Felügyelet
- Daten messen
Adatok mérése
- Daten katalogisieren
Adatokat rendszerezni
- Erkenntnisse aus den Daten & Analyse bereitstellen
Az adatok és elemzések megállapításai

Schaden durch Cyberattacke

Kibertámadás okozta kár

Cyberbedrohungen

kiberfenyegetések

- Vertraulichkeit,
Bizalmasság,
- Integrität und
sértetlenség és
- Verfügbarkeit von Informationen
információk rendelkezésre állása
- Sicherheitsrelevante Mess- und Regeltechnik-Einrichtungen
Biztonsági vonatkozású mérés- és szabályozástechnikai
berendezések

Schaden durch Cyberattacke

Kibertámadás okozta kár

Aktuelle Beispiele

Aktuális példák

