

---

# CANTOR<sup>®</sup>

---



*Ihr Team für Industrie 4.0*

Wen brauchen Sie wirklich?

# Ihr Team für Industrie 4.0



## Industrie 4.0

Zukunftsprojekt der Bundesrepublik Deutschland und den Zentralverbänden der Deutschen Industrie basierend auf einer High-Tech-Strategie.

Ziel ist die Informatisierung (big data) von Fertigungstechnologien und Logistik.

Im Fokus steht die „intelligente Fabrik“ (smart factory), die sich durch permanente Wandlungsfähigkeit, Ressourceneffizienz, ergonomische Gestaltung sowie die Integration von Endverbrauchern und Kunden (B2C) sowie Geschäftspartnern (B2B) in Geschäfts- und Wertschöpfungsprozessen auszeichnet.

# Ihr Team für Industrie 4.0



... gibt es nicht und wird es  
auch nicht geben!

# Ihr Team für Industrie 4.0



## Unternehmertum ist gefragt:

- eigene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Aus- und Weiterbildung
- Direktsuche und Ansprache – weltweit





## Teamleader / Business Analyst / Requirement Engineer:

Bindeglied zwischen Unternehmensführung und Team. Versteht Kundenwünsche, Geschäftsprozesse und Anforderungen der Fachbereiche in Einklang zu bringen. Schafft gemeinsames Verständnis zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer hinsichtlich des zu entwickelnden Systems.

- strategische Weitsicht
- ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten
- hohe soziale Kompetenz
- mediative Fähigkeiten

# Ihr Team (w/m) für Industrie 4.0



## **Data Scientist / Mathematiker / Physiker:**

Erstellt Algorithmen, extrahiert und strukturiert Daten, stellt nützliche und verwertbare Informationen für das Unternehmen zusammen.

- Fachspzialist (Mathematik, Statistik, IT)

# Ihr Team (w/m) für Industrie 4.0



## Information Broker:

Wertet bestehende Datenmassen aus Online-Datenbanken auf Nutzbarmachung aus.

Ergänzt bestehende betriebliche Datenbestände mit benötigten Zusatzdaten.

- Fachspezialist mit fundiertem Wissen (methodisch, fachlich)



## **Data Architekt / Datenbankadministrator:**

Identifiziert und beschreibt in Geschäftsprozessen zugehörige Daten und ihre Beziehungen.

Analysiert, modelliert und integriert Daten, optimiert Datenbanken.

Installiert, konfiguriert und betreibt Datenbanksystem

- Fachspezialist (IT, Datenbankadministrator)

Ihr Team (w/m) für Industrie 4.0



## Netzwerkadministrator / IT-Architekt:

Konfiguriert, betreibt, überwacht und pflegt Datennetze für Computer sowie integrierte Telekommunikationsnetze für Telefonie, Videokonferenzen oder Funknetze.

Erarbeitet Planungs- und Orientierungsrahmen zur Realisierung von IT-Projekten.

- Fachspezialist (IT, Informatiker, Administrator)

Ihr Team (w/m) für Industrie 4.0



## Data Artist / Data Visualizer:

Machen komplexe Daten und Auswertungen für Kunden und Mitarbeiter aus anderen Unternehmensbereichen verständlich. Nutzen dazu visuelle Hilfsmittel wie Charts, Grafiken und Charts.

- kreative Fähigkeiten, künstlerische veranlagt
- Fachspezialist im Umgang mit Gestaltungsprogrammen

Ihr Team (w/m) für Industrie 4.0



## Cloud Architekt:

Integriert die Anforderung von Cloud-Strukturen mit den Anforderungen des Unternehmens.

- Fachspezialist (IT, Datenbanken)

Ihr Team (w/m) für Industrie 4.0



## Security Spezialist:

Entwickelt Strategie zur IT-Sicherheit.

Identifiziert externe und Datenlecks und behebt diese.

- Fachspezialist (Datensicherheit)



## **CANTOR® Unternehmensberatung GmbH**

Rotbuchenstraße 1

D-81547 München

Dr. Thomas Hundesrügge

**Telefon:** +49 89 / 699 587 - 0

**Fax** +49 89 / 699 587 - 20

**E-Mail:** [info@cantor.de](mailto:info@cantor.de)

**Website:** [www.cantor.de](http://www.cantor.de)