



Excellence by Competence

Your Expert Cluster GmbH
Kirchberg 12
40699 Erkrath

Your Expert Cluster

Unternehmenspräsentation

Stand November 2021

Technische Unternehmensberatung

- Getragen von erfahrenen Experten unterschiedlicher Fachgebiete und Branchen
- Bundesweites Partnernetzwerk

Entwicklung und Umsetzung von Konzepten

- Digitalisierung der Wertschöpfungskette
- Flexibilisierung der Produktion

Wir bieten Ihnen:

- Expertenleistungen aus einer Hand
- Branchenübergreifend und interdisziplinär
- Umfassende Industrie- und Führungserfahrung
- Langjährige Expertise als technischer Dienstleister
- Mitarbeit in Gremien und Industrieverbänden

Beratung

Analysen
Konzepte
Lastenhefte

Wissensvermittlung

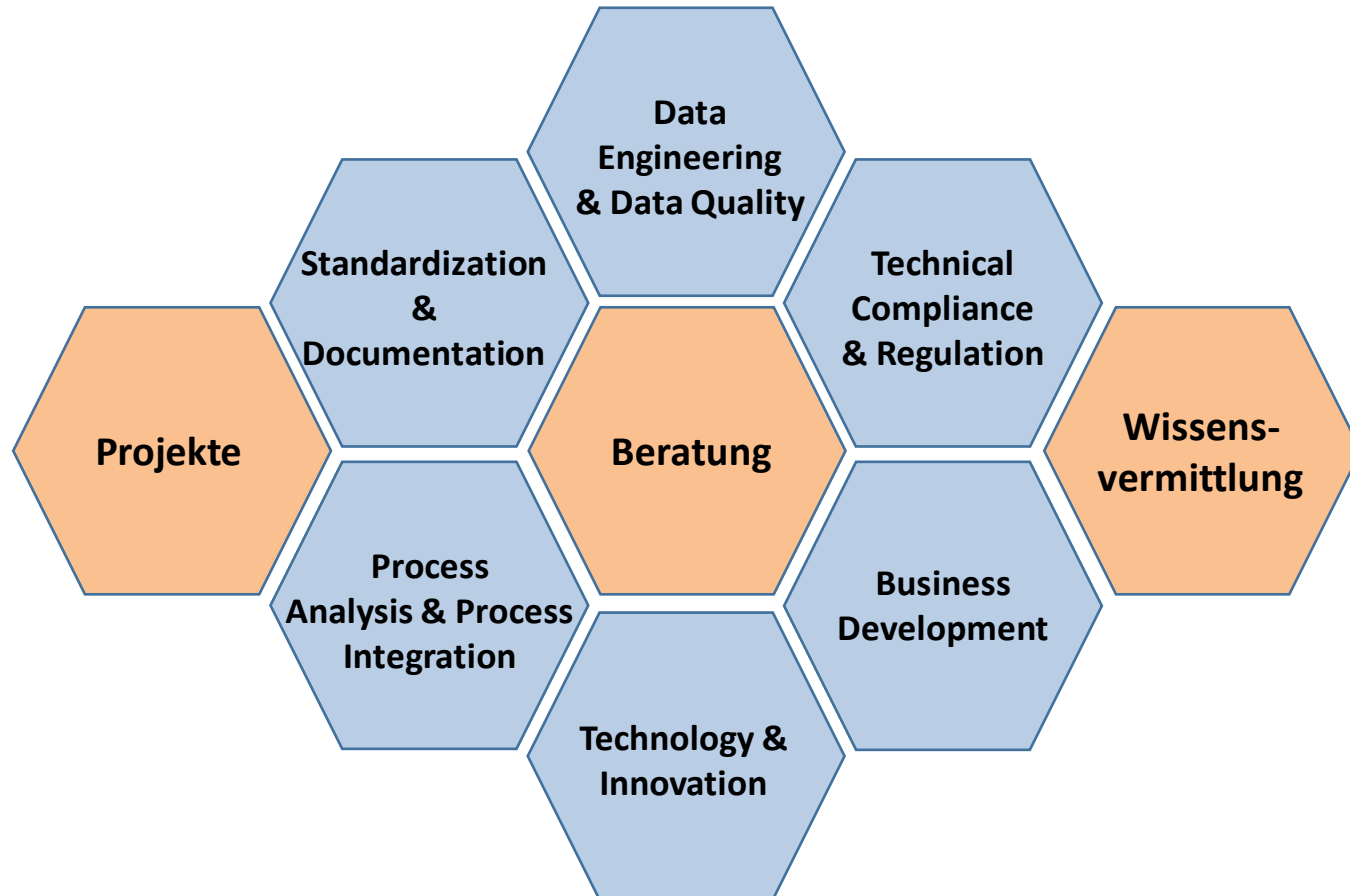
Öffentliche Seminare
Modulare Inhouse-
Seminare

Projekte

Projektleitung
Projektdurchführung

Unsere Stärken:

- Optimierung von Produkten und Verfahren auf der Basis von Daten und normativen Regelwerken
- Interdisziplinäre Verknüpfung technisch-operativer Aufgabenstellungen mit Business- und Marktanforderungen und mit Methoden der Arbeitsorganisation
- Verbindung von Consulting und Coaching



Standardization & Documentation

Normung, Werknormung
Interne / externe Dokumentation
Zeichnungswesen / -kontrolle

Technical Compliance & Regulation

EU-Richtlinien, CE-Konformität
Risiko- und Gefährdungsanalyse
Funktionale Sicherheit

Data Engineering & Data Quality

Datenstrukturen und Klassifikation
Datenqualität
Benummerung, Strukturierung, Referenzkennzeichen

Business Development

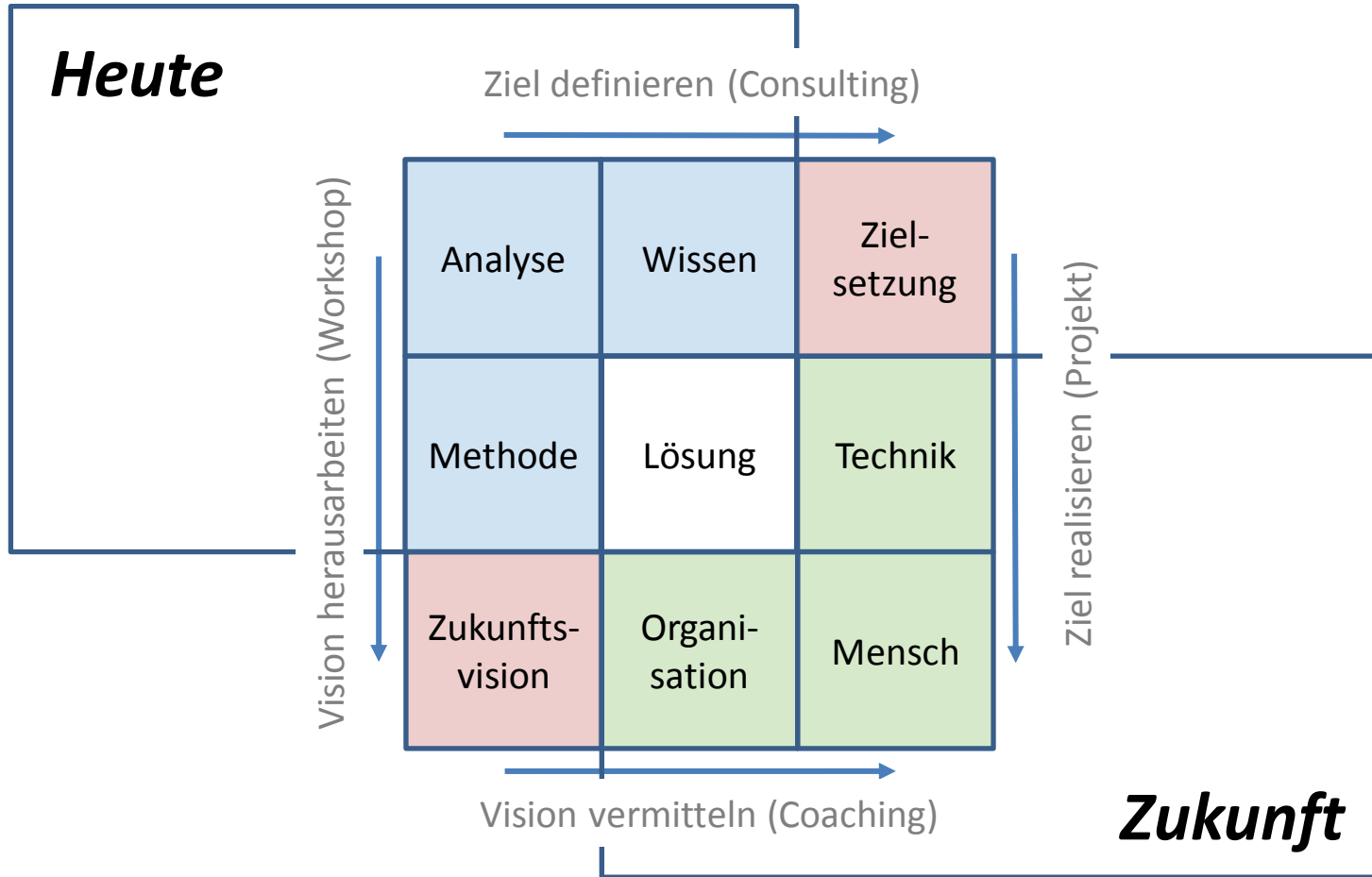
Geschäftsfeldentwicklung
Marktentwicklung

Process Analysis & Process Integration

Geschäfts- und Fertigungsprozesse
Prozessentwicklung und Dokumentation
Änderungs- und Variantenmanagement

Technology & Innovation

Fertigungsverfahren
Produkt- und Innovationsmanagement
Industrie 4.0



Vorteile der GmbH für den Kunden

- Nur ein Vertragspartner bei breitem Leistungsspektrum
- Projekt-Controlling und begleitende Beratung durch Experten der GmbH
- Hohe Ausfallsicherheit bei der Projektabwicklung durch Redundanz im Expertennetzwerk
- Einheitliche Qualitätskontrolle und Methodiken bei Problem- und Lösungsfindung
- Standardisierte Dokumentation und Datenstrukturen für alle Leistungen

Mitarbeit und Kooperationen

- Kooperation mit Partnerunternehmen → Anbieten umfassender Lösungen: Konzepte, Tools, Implementierung und Umsetzung
- Engagement in Gremien von Organisationen und Verbänden → aktuelles Wissen und aktueller Stand von Regelwerken

Branche: Spezialfahrzeugbau

Ausgangssituation

- Willkürliche, historisch gewachsene Kurztextbeschreibung von Materialien und Ersatzteilen
- Keine Systemdurchgängigkeit (SAP → CAD/PLM)
- Hohe Lagerbestände und viele Dubletten
- Umständliche Normenbeschaffung und –verwaltung
- Anwendung veralteter Normen

Lösung

- Neue Kurztexte auf Basis spezifizierter Merkmale
- Ausarbeitung einer Werknormensystematik
- Einführung von Prozessen rund um die Normung (Beschaffung, Zugriff, Aktualisierung, internationale Anwendung, ...)
- Bestimmung von Vorzugsreihen

Ergebnis

- Reduzierung Lagerbestände um ca. 8 % innerhalb von etwa 2 Jahren
- Kostenersparnis ca. 1 M€/a

Branche: Spezialchemie

Ausgangssituation

- Konglomerat zugekaufter Unternehmen
- Jeder Zukauf mit eigenem ERP-System
- ... mit eigener Stammdatensystematik für Materialien, Lieferanten, Kunden
- ... mit eigenen Geschäftsprozessen

Lösung

- Zusammenarbeit mit dem Projektteam des Systemintegrators (Implementierung eines harmonisierten ERP-Systems)
- Bewertung der aktuellen Stammdatenstrukturen
- Analyse der aktuellen Verwendung von Stammdaten in allen Geschäftsprozessen (Einkauf, Vertrieb, Produktion, Instandhaltung, EHS, Logistik, Produktentwicklung)
- Entwicklung eines Stammdatenkonzepts
- Einführung von DUNS und eCl@ss

Ergebnis

- Harmonisiertes ERP-System als Grundlage für die systematische Überarbeitung aller Geschäftsprozesse
- Übergang von reaktiver zu geplanter Instandhaltung

IHK München und Oberbayern

Ausgangssituation

- Verunsicherung bei mittelständischen Mitgliedsunternehmen – wie auf Industrie 4.0 reagieren?
- Digitaler Selbstcheck als Standortbestimmung und Ausgangspunkt zur Erarbeitung einer Industrie 4.0-Strategie

Lösung

- Entwicklung von Konzept und Inhalten des Selbstchecks
- Vier Schwerpunkte: Smart Products, Smart Manufacturing, Smart Organization, Smart Technology
- Einfaches Punktesystem, ergänzende Hinweise zu jeder Teilfrage, graphische Ergebnisdarstellung
- Basierend auf VDMA-Leitfaden und eigener Expertise

Ergebnis

- <https://ihk-industrie40.de/selbstcheck/>