

Information Quality Institute
GmbH
Bahnhofstr. 18
D-85540 Haar

Schulung

**Data Excellence
Masterclass**



Hintergrund der IQI® Data
Excellence Masterclass!

Zusammenfassung

Unsere IQI® Data Excellence Masterclass führen wir bereits seit 2013 durch, ursprünglich als Data Governance Masterclass. Wir haben all unsere Erfahrung aus unzähligen Digitalisierungs- und Datenprojekten für Sie in eine zweitägige Masterclass gepackt. Die Data Excellence Masterclass wird von uns kontinuierlich weiterentwickelt und richtet sich an Personen, die das Datenmanagement in Ihrer Organisation gezielt und zügig professionalisieren wollen, um die Entwicklung von Datenprodukten zu beschleunigen und um im Wettbewerb mit digitalen Champions zu bestehen. Es ist an den Bedürfnissen der Praxis ausgerichtet und vermittelt Ihnen das notwendige Handwerkzeug, um Ihr Datenmanagement fit für die Digitalisierung zu machen. Die im Kurs vermittelten softwareunabhängigen Methoden und Best Practices helfen Ihnen, eine geeignete Data Governance auf Ihre Organisation zuzuschneiden und erfolgreich mit Daten zu wirtschaften.



Diese Inhalte erarbeiten
wir mit Ihnen!

Lernziele

- Was ist **Data Governance** und **Data Excellence** und welche Bestandteile haben sie
- Systematische **Maximierung eines Datenwertes** mittels spezifischer Datenstrategie
- **Aufbau erfolgreicher Datenorganisationen**
- Erfolgreiche **Verankerung einer Data Governance** in Deiner Organisation
- Idealtypischer **Aufbau einer Datenfabrik**
- **Rolle der Datenqualität** innerhalb der genannten Thematiken

Zielgruppe

- Chief Data Officer / Chief Analytics Officer / Chief Information Officer (CIO) / Chief Digital Officer
- Prozessverantwortliche
- Datenverantwortliche / Data Owner
- Data Strategist
- Jeder, der aus Daten spürbaren Mehrwert generieren möchte

Vorteile der IQI® Data Excellence Masterclass

- Gewinne einen Überblick über die Bestandteile einer erfolgreichen Datenstrategie
- Lernen in einer kleinen Gruppe (Teilnehmerzahl ist auf 8 begrenzt)
- Kompakte Präsenzschiung (2 Tage) mit vielen Praxisübungen
- Auch als Inhouse Schiung verfügbar
- Drei Monate kostenfreier Zugriff auf professionelle Data Quality Software ([DOMCloud](#))

Tag 1-Fokus

Datenstrategie



Curriculum

1. Data Governance vs. Data Excellence

- Data Governance vs. Data Excellence und ihre Rollen
- Was ist eine Datenstrategie
- Ziele und Mehrwert einer Datenstrategie

2. Das IQI® Data Excellence Framework

- Überblick Data Excellence Framework
- Beleuchten der Handlungsbereiche Datentransparenz, Datenverfügbarkeit / Datendemokratisierung, Datenqualität / Datenintegrität, Datenkultur

3. Typische Rollen einer Datenorganisation

- Organisationsformen des Datenmanagements
- Aufgaben und Prozesse in der Data Value Chain
- Rollenträger und Gremien einer Data Governance Organisation
- Kommunikations- und Entscheidungsbeziehungen

4. Transformationsleitfaden Data Excellence

- Tipps & Tricks zur schrittweisen Professionalisierung der Datenwertschöpfung
- Lessons learned
- Dos & Don'ts in Data Excellence Programmen

5. Die IQI® Data Factory Architektur

- Typischer Aufbau einer Datenplattform
- Wichtige Data Management Komponenten
- Die Symbiose von Data Lake und Data Warehouse



Curriculum

Tag 2-Fokus Datenqualität

1. Datenqualität als zentraler Erfolgsfaktor der datengetriebenen Organisation
 - Was bedeutet Datenqualität?
 - Betriebswirtschaftliche Auswirkungen schlechter Datenqualität
 - Der IQI® Datenqualitätsmanagementprozess
2. Daten entdecken (Data Observability & Discovery)
 - Relevante Daten von Irrelevanten Daten unterscheiden
 - Wie funktioniert Data Profiling und welche Erkenntnisse liefert es?
 - Nützliche Algorithmen der Künstlichen Intelligenz
3. Datenanforderungsmanagement
 - Anforderungsarten und Erhebungsmethoden
 - Fachliche vs. technische Anforderungen
4. Messmethoden des Datenqualitätsmanagements
 - Messmethoden und deren geeigneter Einsatz
 - Bestandteile einer Data Quality Scorecard, Data-Quality-Kennzahlen, Fehlerberichtswesen
5. DQ-Ursachenanalyse und Verbesserungsmethoden
 - Symptome und Ursachen von Datenqualitätsproblemen, potenzielle Fehlerquellen
 - Auswirkungen von Datenqualitätsproblemen, Methoden zur Ursachenfeststellung und zur Datenbereinigung
6. Management von Datenproduktionsprozessen
 - Arten von Datenproduktionsprozessen
 - Analysieren von Datenproduktionsprozessen, Inkonsistenzen und Fehlerquellen erkennen
 - Effiziente Steuerung der Datenbeschaffung und Datenproduktion



Allgemeine Informationen

Veranstaltungsort

Information Quality Institute GmbH
Bahnhofstr. 18
D-85540 Haar

Vertreten durch:
Dr. Christian Fürber

Telefon:
+49 (0)89 / 2155 4432-0

E-Mail:
kontakt@iqinstitute.de

Teilnahmegebühr

Präsenzschulung: 1.399 € zzgl.
MWSt. inkl. Getränke und
Mittagsverpflegung