Angebot vom 04.09.2026

Enterprise Data Professional (TÜV). Gesamtlehrgang.

Datenstrategien, Data Governance und Datenarchitekturen erfolgreich konzipieren, umsetzen und weiterentwickeln.

Lehrgang	2 Module	Zertifikat
classroom	48 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 31352

Stand: 04.09.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31352

Daten und das damit verbundene unternehmensweite Datenmanagement haben aktuell in der Praxis eine immer größere Bedeutung erlangt. Vielfach sind der Auf- und Ausbau einer datengetriebenen Organisation unverzichtbar. Eine erfolgreiche Umsetzung ermöglicht neue datengetriebene Geschäftsmodelle, optimiert die vorhandenen Geschäftsprozesse und gewährleistet zukunftsorientierte Unternehmensentscheidungen.

Aufbau:

Diese Bestandteile erwarten Sie auf Ihrem Lernpfad zum TÜV-Abschluss während des gesamten Lehrgangs:

Modul 1: Enterprise Data Management (EDM)

Inhalte

- Merkmale "Datengetriebener Organisationen" – Daten als Wertschöpfungsfaktor
- Enterprise Data Management positionieren – Assessment, Anforderungsanalyse und Neu-Ausrichtung (Purpose und Scoping)
- Organisation des Unternehmensdatenmanagements – Aufgaben, Rollen, Verantwortlichkeiten
- Produkte und Tools im Datenmanagement – eine Übersicht
- Master-Datenmanagement (MDM) und Meta-Datenmanagement – Einordnung und Umsetzung

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Kompakt-Workshop – "Datenkatalog und Data Glossary" erstellen
- Change: Datenkultur, Data Lineage, Global Data Governance und Data Products für analytische Use Cases
- Rahmenbedingungen setzen (Vision, Mission, Ziele, Business Value)
- Strategische Handlungsinitiativen definieren (Beispiele)
  - Organisation des Unternehmensdatenmanagements vereinbaren
  - Datenarchitektur redesignen und Konzeptentwicklungen
  - Data Portfolio und Data Lifecycle Management aufbauen
  - Datenintegrationen – Schnittstellenmanagement, Plattformen
  - Data Analytics – Use Cases identifizieren und Solutions vereinbaren
- Roadmap zur Umsetzung von Datenstrategien entwickeln
- Datengetriebene Initiativen sowie D&A-Projekte priorisieren
- Kompakt-Workshop – mit Playbook "Datenstrategien entwickeln"
- Datenstrategie dokumentieren und kommunizieren
- Basiswissen "Datenarchitekturen": Data Fabric implementieren, konzeptionelle und logische Datenmodelle, Datenplattformen
- Assessment und Review "Data Architecture/Architekturmanagement"
- Datenarchitekturen entwerfen – Building Blocks und Deliverables
- Architekturkonzept "Data Mesh": Was und warum Data Mesh?
- Datenprodukte definieren, Data Mesh-Capabilities und Use Cases
- Ziel-Datenarchitekturen planen und umsetzen – Datenquellen und Schnittstellen identifizieren
- Konzeption von Data Scientist-Lösungen (Plan, Build, Run)
- Projektbegleitung durch Datenarchitekten (Good Practices)
- Kompakt-Workshop "Datenarchitektur weiterentwickeln"
- Rolle und Aufgaben von "Data Architects"

Ablauf:

Live-Training

- Präsenz oder Virtual Classroom
- Umfasst 24 Unterrichtseinheiten innerhalb von 3 Tagen

Dieses Modul ist auch einzeln erhältlich und kann unabhängig vom Gesamtlehrgang erworben werden. Buchen Sie es hier.

Modul 2: Enterprise Data Management (EDM) ›

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Inhalte

- Warum Data Governance?
- Handlungsfelder und Bausteine nachhaltiger Data Governance
- Teilaufgaben der Data Governance: Datenschutz, Datenpflege, Data Security, Data Compliance
- Verantwortlichkeiten, Rollen und Gremien zur Data Governance
- Tools zur erfolgreichen Data Governance
- Prozesse und Standards für Data Governance
- Datenquellen und Schnittstellen im Überblick
- Abbildung von Daten- und Informationsflüssen
- Managementmethoden zur Datenintegration: Daten-Transformation, Routing/Vermittlung, Daten-Orchestrierung
- Architekturelle Building Blocks als Integrationsbasis
- Datenintegration via Plattformen (u.a. iPaaS)
- Ursprungsdatenquellen und Formen der Datenbereitstellung
- Aufbereitung bereitgestellter Daten (Datenanalyse, Entscheidungsfindung), Datenmarktplätze
- Organisation der Datenintegration: Teams, Data Citizen
- Trends: Datenplattformen, Datenräume und Daten-Ökosysteme
- Einordnung und Herausforderungen: "Data Analytics-Life Cycle"
- Data Analytics-Konzepte: Embedded Analytics, Guided Analytics, Predictive Planning, Augmented Analytics, Künstliche Intelligenz
- Data Analytics-Lösungen: Unternehmens-Reporting und BI
- IT-Roadmap "Data Analytics und BI" (Workshop kompakt)
- Werkzeuge und Werkzeugauswahl zur Datenanalyse
- Case Study: "Datengetriebene Produkte und Prozesse auf den Kunden (bzw. Data Consumer) ausrichten"
- Case Study: "Stoßrichtung "Customer Experience" und Vertrieb/Sales/Marketing (KI im Kundendialog bzw. Self Service und KI)"

Ablauf:

Live-Training

- Präsenz oder Virtual Classroom
- Umfasst 24 Unterrichtseinheiten innerhalb von 3 Tagen

Prüfung

- Präsenz oder Virtual Classroom

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Dieses Modul ist auch einzeln erhältlich und kann unabhängig vom Gesamtlehrgang erworben werden. Buchen Sie es hier.

Termine

Bei Anmeldung bitte mindestens einen Termin ankreuzen:

Enterprise Data Management (EDM) – Modul 1.

- [ ] **14.10.2026 (Mi) - 16.10.2026 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S31353N2613550
  1.795,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.136,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **10.11.2026 (Di) - 12.11.2026 (Do)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K799S31353N2613551
  1.795,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.136,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **24.02.2027 (Mi) - 26.02.2027 (Fr)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K170S31353N2778906
  1.845,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.195,55 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **12.04.2027 (Mo) - 14.04.2027 (Mi)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S31353N2778904
  1.845,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.195,55 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **08.06.2027 (Di) - 10.06.2027 (Do)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K799S31353N2778907
  1.845,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.195,55 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **16.08.2027 (Mo) - 18.08.2027 (Mi)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K278S31353N2778903
  1.845,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.195,55 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **13.10.2027 (Mi) - 15.10.2027 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S31353N2727456
  1.795,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.136,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **16.11.2027 (Di) - 18.11.2027 (Do)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K799S31353N2727455
  1.795,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.136,05 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **06.12.2027 (Mo) - 08.12.2027 (Mi)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K950S31353N2778905
  1.845,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.195,55 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Enterprise Data Management (EDM) – Modul 2.

- [ ] **20.10.2026 (Di) - 22.10.2026 (Do)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S31354N2613553
  2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **02.12.2026 (Mi) - 04.12.2026 (Fr)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K799S31354N2613554
  2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **01.03.2027 (Mo) - 03.03.2027 (Mi)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K170S31354N2778930
  2.205,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.623,95 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **19.04.2027 (Mo) - 21.04.2027 (Mi)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S31354N2778932
  2.205,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.623,95 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **23.06.2027 (Mi) - 25.06.2027 (Fr)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K799S31354N2778934
  2.205,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.623,95 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **23.08.2027 (Mo) - 25.08.2027 (Mi)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K278S31354N2778931
  2.205,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.623,95 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **20.10.2027 (Mi) - 22.10.2027 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S31354N2727457
  2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **23.11.2027 (Di) - 25.11.2027 (Do)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K799S31354N2778935
  2.205,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.623,95 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

- [ ] **13.12.2027 (Mo) - 15.12.2027 (Mi)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K950S31354N2778933
  2.205,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.623,95 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

Das Angebot der TÜV Rheinland Akademie GmbH ist freibleibend und unverbindlich, sofern es nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet ist. Allein maßgeblich für diese Rechtsbeziehung zwischen der TÜV Rheinland Akademie GmbH und dem Auftraggeber ist das Auftragsdokument einschließlich den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der TÜV Rheinland Akademie GmbH (https://akademie.tuv.com/agb).

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Stand: 04.09.2026
Dieses Angebot ist bis zum 18.09.2026 gültig.

Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31352 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie dieses Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.
Für organisatorische Fragen steht Ihnen unser Service Center gern zur Verfügung unter E-Mail: servicecenter@de.tuv.com, Tel.: 0800 135 355 77 oder Fax: 0800 8484044.

Anmeldedaten

☐ Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)

☐ Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Rechnungsanschrift

Wir benutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung
(bei Buchung als Firmenkunde):

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer (optional):

Sie können hier eine von Ihrem Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Ihre Kontaktdaten

Wir benutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Teilnehmerinformationen

☐ Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten wie oben angegeben)

☐ Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Anrede: _____ Vorname: _____ Nachname: _____

E-Mail-Adresse: _____ Telefonnummer (optional): _____

Geburtsdatum (optional): _____ Geburtsort (optional): _____

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

☐ Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (https://akademie.tuv.com/agb) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.:
0800 135 355 77

Fax:
0800 8484044

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.