

## Datenstrategie & Datenmanagement – Grundlagen für Unternehmen

Datenstrukturen, Metadaten und Best Practices für eine sichere und effiziente Nutzung

Beginn: 14.10.2026 - 09:00 Uhr	 Live-Online	Veranstaltungsnr.: 36395.00.004	Live-Online
Ende: 14.10.2026 - 12:30 Uhr		Leitung <u>Benedikt Schwaiger</u>	EUR 390,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 0,5 Tag		SMH Analytics GmbH	Mitgliederpreis ⓘ EUR 351,00 (MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



in Zusammenarbeit mit:



### BESCHREIBUNG



\*\*\*Beachten Sie, das Seminar ist Teil des Zertifikatlehrgangs "KI-Manager: Künstliche Intelligenz strategisch und praxisnah einsetzen" - [www.tae.de/60219](http://www.tae.de/60219)\*\*\*

### Warum sollten Sie dieses Seminar besuchen?

Daten sind das Herzstück jeder digitalen Strategie – doch viele Unternehmen kämpfen mit unklaren Strukturen, unvollständigen Informationen und Compliance-Hürden. Vielleicht kennen Sie das: Daten sind vorhanden, aber nicht nutzbar, schwer auffindbar oder rechtlich unsicher.

In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie Ihre Daten zielgerichtet organisieren, Qualität sicherstellen und gleichzeitig Datenschutz- und Governance-Anforderungen erfüllen. Sie erfahren praxisnah, welche Datenarchitekturen für Ihr Unternehmen sinnvoll sind, wie Sie Data Lakes, Data Warehouses und Vektor-Datenbanken unterscheiden und wie Sie Daten langfristig verfügbar und nutzbar halten.

Mit diesem Wissen verbessern Sie Ihre Entscheidungsgrundlagen, beschleunigen

Projekte und schaffen eine belastbare Basis für KI-gestützte Anwendungen.

## Ziel der Weiterbildung

### Was lernen Sie konkret?

Sie erhalten praxisnahes Know-how, um Daten professionell zu managen:

#### - Datenqualität, Datenstrukturen und Metadaten

Lernen Sie, wie Sie Daten valide, sauber und nachvollziehbar halten und welche Rolle Metadaten dabei spielen.

#### - Data Lakes, Data Warehouses und Vektor-Datenbanken

Verstehen Sie die Unterschiede, Stärken und Einsatzbereiche dieser Speicherlösungen und entscheiden Sie, welche Architektur für Ihre Anwendungsfälle optimal ist.

#### - Datenschutz, DSGVO, Rollen und Zugriffsrechte

Erfahren Sie, wie Sie Daten rechtskonform nutzen, Zugriffsrechte klar regeln und Compliance sicherstellen.

#### - Best Practices für Datenverfügbarkeit

Erhalten Sie konkrete Methoden, um Daten jederzeit verfügbar, zuverlässig und strukturiert bereitzustellen – für alle relevanten Teams im Unternehmen.

Nach dem Seminar können Sie Datenstrategien selbstbewusst planen, Strukturen optimieren und Ihre Organisation auf datengetriebene Projekte vorbereiten.

IMMER TOP!

## Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

## PROGRAMM

- Grundlagen zu Datenqualität, Datenstrukturen und Metadaten

- Unterschiede: Data Lakes, Warehouses, Vektor-Datenbanken
- Datenschutz, DSGVO, Rollen und Zugriffsrechte
- Best Practices für Datenverfügbarkeit im Unternehmen

## TEILNEHMER:INNENKREIS

### Für wen ist das Seminar geeignet?

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die Daten aktiv strategisch nutzen wollen:

- **Data- und IT-Manager**, die Datenarchitekturen gestalten oder bewerten
- **Projektleiter und Produktmanager**, die Daten als Ressource für Entscheidungen nutzen
- **Compliance- und Datenschutzbeauftragte**, die DSGVO-konforme Prozesse implementieren
- **Teams aus Business Intelligence, Controlling oder Operations**, die Daten zuverlässig bereitstellen müssen

Sie profitieren besonders, wenn Sie eine **praktische, direkt umsetzbare Grundlage für Datenmanagement und Datenstrategie** aufbauen möchten.

## REFERENT:INNEN

### **Benedikt Schwaiger**

SMH Analytics GmbH

Benedikt Schwaiger ist Geschäftsführer der SMH Analytics GmbH und verfügt über langjährige Erfahrung als Berater und Trainer für KMU sowie Konzerne. Mit einem B. Sc. in Betriebswirtschaftslehre (Universität Siegen) und einem MBA in Digital Business (MCI Innsbruck) verbindet er betriebswirtschaftliches Know-how mit tiefem Fachwissen in Data Science und Künstlicher Intelligenz.

Als zertifizierter KNIME-Partner unterstützt er Unternehmen bei der Identifikation und Umsetzung von Data Science- und GenAI-Use Cases, der Implementierung von Low-Code/No-Code-Tools sowie der Steigerung der Datenkompetenz von Mitarbeitenden, Führungskräften und Organisationen. Sein Fokus liegt darauf, datengetriebene Innovationen praxisnah und nachhaltig in Unternehmen zu verankern.

### **Weitere Veranstaltungen**

[KI-Manager: Künstliche Intelligenz strategisch und praxisnah einsetzen](#)

[Grundlagen der Künstlichen Intelligenz & Large Language Models \(LLMs\)](#)

[Grundlagen der generativen KI](#)

[Lokale vs. Cloud-KI: Die optimale KI-Infrastruktur für Ihr Unternehmen finden](#)

[Automatisierung mit KI & No-Code – Effiziente Workflows ohne Programmieren](#)

## VERANSTALTUNGsort

---

## ONLINE

### GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

**Preis:**

Die Teilnahmegebühr beträgt:

390,00 € (MwSt.-frei)

**Fördermöglichkeiten:**

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

**Inhouse Durchführung:**

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.