

# IT-Architecture and Technology, Modul 2.

## IT-Architecture and Technology, Modul 2.

---

 Seminar

 3 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz / Virtual Classroom

 24 Unterrichtseinheiten

 Online durchführbar

---

Seminarnummer: 31341

Stand: 06.07.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://mcstaging.akademie.tuv.com/s/31341>

Durch ein gezieltes IT-Architekturmanagement und damit einhergehende Bereinigungs- und Konsolidierungsmaßnahmen können Probleme angegangen werden. Notwendig ist dazu eine ganzheitliche Sicht auf alle relevanten Aspekte der IT-Anwendungs- und Systemlandschaft, die auch eine Verbindung zu den unterstützten Geschäftsprozessen schafft.

## Nutzen

- Sie wissen die IT-Landschaft in Teilarchitekturen aufzuteilen (Anwendungen, Plattformen, Software und Infrastrukturkomponenten).
- Ausführliche praktische Übungen befähigen Sie, zukünftig notwendige Änderungen in der IT-Architektur schnell und besser vorausszusehen.
- Sie erhalten einen umfassenden Überblick über die strategisch und operativ wichtigen Funktionen des IT-Architekturmanagements.
- Sie werden in die Lage versetzt, bereichsübergreifende Domänen und Road-maps zu entwickeln.
- Sie kennen die wesentlichen Schritte, um die Organisation und Prozesse des IT-Architekturmanagements bedarfsgerecht und nachhaltig in das Unternehmen zu integrieren.

## Zielgruppe

Leitende und verantwortliche Mitarbeitende aus den Bereichen IT-Architektur, IT-Systemintegration, IT-Beratung, IT-Projekt-Management, IT-Service-Management, Anwendungsbetrieb, Infrastrukturentwicklung und -betrieb.

# Abschluss

## Zertifikat

Die Zertifizierung zum IT-Architecture and Technology Professional (TÜV) setzt die Teilnahme an den Seminaren IT-Architecture and Technology, Modul 1 (Veranst.-Nr. 31340) und IT-Architecture and Technology, Modul 2 (Veranst.-Nr. 31341) voraus. Im Anschluss an das Modul 2 haben Sie die Möglichkeit, die Prüfung zum IT-Architecture and Technology Professional (TÜV) abzulegen.

Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als "IT Architecture and Technology Professional (TÜV)" bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000038948. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter [www.tuv.com/perscert](http://www.tuv.com/perscert) dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

## Inhalte des Seminars

- Management der IT-Komplexität (z.B. Datenkonsistenz, Schnittstellen etc.)
- Vom Entwickler zum IT-Architekten
- Beispiele gängiger IT-Architekturkonzepte und –kulturen
- Bildung von Domänen zur Vermeidung von Insellösungen und Heterogenität
- Entwicklung eines Architektur-Zielbildes
- Bildung von Komponenten als Schlüssel zur Wartbarkeit
- Aufbau- und ablauforganisatorische Überlegungen (z.B. Architecture Boards, Phase Gates)
- Architekturkennzahlen und Reifegradmodelle
- Fallbeispiele, Übungen und konkrete Umsetzungstipps für die Praxis
- Einführungsstrategien für EAM und Etablierung einer wirksamen Governance
- Stärken und Schwächen verschiedener Architektur-Governance-Konzepte und konkrete Umsetzungstipps für die Praxis
- Tipps und Tricks sowie Übungen zur Management-Kommunikation komplexer Architektur-Sachverhalte

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://mcstaging.akademie.tuv.com/s/31341> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

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

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

© TÜV, TÜEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.