

# IT-Architecture and Technology, Modul 1.

## Werkzeuge für Ihr IT-Architektur- und IT-Technologiemanagement.



Seminar



26 Termine verfügbar



Teilnahmebescheinigung



Präsenz / Virtual Classroom



16 Unterrichtseinheiten



Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 31340

Stand: 09.10.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/31340>

Alle IT-Organisationen in mittelständischen und großen Unternehmen beschäftigen sich mit den Herausforderungen einer schnell und heterogen gewachsenen IT oder suchen Methoden/Ansätze, die existierenden IT-Strukturen weiter zu optimieren. Die IT muss abgestimmt sein mit dem Business, um eine optimale Unterstützung der Unternehmensziele durch IKT sicherzustellen.

## Nutzen

- Sie wissen IT-Architekturpläne mit der Geschäftsstrategie optimal zu verzahnen und eine Ziel-IT-Architektur gemeinsam mit den Fachbereichen zu entwickeln und zu implementieren.
- Sie kennen Nutzen und Einsatzszenarien für das Architektur-Management.
- Sie erhalten einen umfassenden Überblick über aktuelle Enterprise-Architektur Management Frameworks und erfahren, wie Sie diese gewinnbringend einsetzen.
- Sie können bereichsübergreifende Domänen und Roadmaps entwickeln.
- Sie lernen wie Architektur-Management und angrenzende IT-Management-Prozesse voneinander profitieren und zusammenspielen.
- Sie nutzen Datenquellen Ihrer IT-Organisation optimal zur Erreichung Ihrer Ziele.
- Sie lernen die wesentlichen Schritte kennen, um einen IT-Bebauungsplan zu entwickeln und dessen systematische Umsetzung zu gewährleisten.
- Sie profitieren von konkreten Umsetzungsbeispielen aus Unternehmen.

## Zielgruppe

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

und -betrieb.

## Voraussetzungen

Grundkenntnisse von IT-Management-Prozessen: Z.B. IT Projekt-Management, IT Portfoliomanagement, Provider-Management, IT-Strategie, COBIT

Die Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an der von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführten Prüfung finden Sie auf [www.certipedia.com/85840](http://www.certipedia.com/85840) .

**Bei gewünschter Teilnahme an der gesamten Lehrgangsreihe und der damit verbundenen Zertifikatsprüfung senden Sie bitte Ihre Zulassungsnachweise vor Beginn des ersten Moduls an die TÜV Rheinland Akademie.** Dies ermöglicht uns, Ihre Teilnahme reibungslos zu organisieren und sicherzustellen, dass alle notwendigen Voraussetzungen erfüllt sind.

## Abschluss

### Teilnahmebescheinigung

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.

Zur Feststellung Ihrer erworbenen Kompetenz wird eine Prüfung von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführt.

Nach erfolgreichem Abschluss des Prüfungs- und Zertifizierungsverfahrens erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat mit dem Abschlusstitel „IT Architecture and Technology Professional (TÜV)“ als persönlichen Kompetenznachweis. Dokumente und Informationen (u.a. Zulassungsvoraussetzungen, Prüfungsinhalte und Ablauf, Gültigkeit, Rezertifizierung, etc.) zum Zertifizierungsprogramm finden Sie auf [www.certipedia.com/85840](http://www.certipedia.com/85840) .

Nutzen Sie zusätzlich nach erfolgter Zertifizierung die zahlreichen Möglichkeiten eines persönlichen TÜV Rheinland Prüfzeichens mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter [www.tuv.com/perscert](http://www.tuv.com/perscert)  dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrem Zertifikat und dem damit verknüpften Prüfzeichen das

Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

## Inhalte des Seminars

- Herausforderungen aktueller und zukünftiger IT-Architektur
- Gängige Architekturkonzepte, z.B. IT-Architekturen und Enterprise Architekturen (EA)
- Frameworks (z.B. TOGAF, ZISA, Zachmann, NAFV4)
- Analyse der Ist-Architektur
- Technologietrends
- IT-Innovationen (Trend Radar)
- Fallbeispiele und Übungen
- Architektur-Visualisierung als Werkzeug
- Stärken und Schwächen verschiedener Architektur-Governance-Konzepte und Umsetzungstipps für die Praxis

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/31340> 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.