

IT-Architecture and Technology, Modul 2.

Von der Ist-Architektur zum Bebauungsplan.

IT-Management: kritische Erfolgsfaktoren bei Integration im Unternehmen.



Seminar



27 Termine verfügbar



Zertifikat



Präsenz / Virtual Classroom



24 Unterrichtseinheiten



Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 31341

Stand: 14.10.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://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.

Voraussetzungen

Die Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an der von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführten Prüfung finden Sie auf www.certipedia.com .

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

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.

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  unter der Programm ID 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  dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrem Zertifikat und dem damit verknüpften Prüfzeichen 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://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.