


Moderne Architekturansätze

Alternativen zu klassischen Architekturbetrachtungen

Beginn: 15.10.2025 - 09:00 Uhr	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: 35939.00.006	Präsenz oder Online
Ende: 15.10.2025 - 16:30 Uhr		Leitung <u>Dr. rer. nat. Frank Raiser</u>	EUR 730,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag		Konzept Informationssysteme GmbH	Mitgliederpreis ⓘ EUR 657,00 (MwSt.-frei)
weitere Termine			

in Zusammenarbeit mit:



BESCHREIBUNG



Beachten Sie, das Seminar ist Teil der 3-tägigen Veranstaltung "Grundlagen Clean Code" – www.tae.de/35001.

Das Seminar bietet eine umfassende Einführung in die Softwarearchitektur. Es werden die Grundlagen der Softwarearchitektur behandelt, angefangen von den verschiedenen Sichten einer Architektur bis hin zu modernen Architekturmustern und bewährten Praktiken für die Dokumentation und Evolution von Architekturen. Sie werden in die Lage versetzt, solide Softwarearchitekturen zu entwerfen, zu verstehen und zu kommunizieren.

Ziel der Weiterbildung

Das Seminar zielt darauf ab, Ihnen ein tiefes Verständnis für Softwarearchitektur zu vermitteln, indem es Sie mit den Grundlagen, bewährten Praktiken und modernen Werkzeugen vertraut macht. Am Ende des Seminars sind Sie in der Lage, robuste, skalierbare und wartbare Softwarearchitekturen zu konzipieren, zu analysieren und zu dokumentieren.

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

*****Beachten Sie, das Seminar ist Teil der 3-tägigen Veranstaltung "Grundlagen Clean Code" – www.tae.de/35001.*****

Mittwoch, 15. Oktober 2025

9.00 bis 12.15 und 13.15 bis 16.30 Uhr

Software Architektur Grundlagen

- Struktur-, Laufzeit- und Deployment-Sichten

Architekturmuster

- klassische Muster
- Clean Architecture

Dokumentation von Architekturen

- Diagramme, C4
- ADRs
- UML
- arc42

Evolutionary Architecture

- Mindset
- Fitness Functions

Prinzipien für gute Komponenten

- REP, CCP, CRP, SDP, SAP,...

Tooling für bessere Architekturen

- Analysewerkzeuge
- Steuerungswerkzeuge

TEILNEHMER:INNENKREIS

Entwickler, Designer, Architekten, Tester und Projektleiter, die im Bereich der Softwareentwicklung tätig sind.

REFERENT:INNEN

Dr. rer. nat. Frank Raiser

Konzept Informationssysteme GmbH, Ulm

Herr Raiser hat eine Promotion in Informatik abgeschlossen und verfügt über ein breites Fachwissen in den Bereichen Softwareentwicklung, Systemarchitektur und Enterprise Softwareentwicklung. Er ist ein erfahrener Berater und hat in seiner Karriere eine Vielzahl von Softwareprojekten erfolgreich abgeschlossen.

Als Leiter des Schulungszentrums der Konzept Informationssysteme GmbH ist er verantwortlich für die Entwicklung und Umsetzung von Schulungsprogrammen für Softwareentwickler.

Durch seine langjährige Erfahrung in der Branche und sein breites Fachwissen ist Herr Raiser in der Lage, komplexe Zusammenhänge verständlich zu erklären und praxisorientierte Lösungen für Softwareprojekte zu entwickeln. Er legt dabei besonderen Wert auf eine enge Zusammenarbeit mit seinen Kunden und eine hohe Qualität in der Umsetzung.

Insgesamt zeichnet sich Herr Raiser durch sein hohes fachliches Know-how und seine praxisorientierte Arbeitsweise aus. Er ist ein geschätzter Experte in der Branche und trägt mit seinen Schulungs- und Beratungsleistungen maßgeblich zum Erfolg von Softwareprojekten bei.

Weitere Veranstaltungen

[Prinzipien für guten Quellcode](#)

[Grundlagen Clean Code](#)

[Kontinuierliche Qualitätsverbesserung in Softwareprojekten](#)

VERANSTALTUNGSORT

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5

73760 Ostfildern

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser



Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

730,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

730,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

Fördermöglichkeiten:

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der [ESF-Fachkursförderung](#).



Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer [Anmeldung](#) aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die Förderfähigkeit der Veranstaltung.

Weitere 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.

Weitere Termine und Orte

Datum	Lernsetting & Ort	Preis
Beginn: 18.03.2026 Ende: 18.03.2026	  Flex: Ostfildern oder Online	EUR 730,00