


Modern Team-First Software Engineering

Mit Team Topologies, Continuous Deployment und psychologischer Sicherheit Ihre Softwareentwicklung transformieren

Beginn: 12.10.2026 - 09:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 36389.00.002	Präsenz
Ende: 14.10.2026 - 16:30 Uhr		Leitung	EUR 1.590,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 3,0 Tage		<u>Dr. rer. nat. Frank Raiser</u>	Mitgliederpreis ⓘ
		Konzept Informationssysteme GmbH	EUR 1.431,00 (MwSt.-frei)

BESCHREIBUNG



Beachten Sie, die Seminartage sind auch einzeln buchbar.

Warum sollten Sie dieses Seminar besuchen?

Aktuelle Studien wie der State of DevOps Report und Google's Project Aristotle zeigen eindeutig, dass Teamdynamik und psychologische Sicherheit weitaus entscheidendere Faktoren für den Softwareerfolg sind als Tools oder Technologien. Organisationen mit Hochleistungsteams liefern Software bis zu 200x häufiger, mit 30% höherer Qualität und deutlich höherer Mitarbeiterzufriedenheit.

Trotzdem bleibt die Realität oft hinter dem Ideal zurück: Silos, Kommunikationsbarrieren und Überlastung verhindern, dass Teams ihr volles Potenzial entfalten. Genau hier setzt "Modern Team-First Software Engineering" an.

Ziel der Weiterbildung

Was lernen Sie konkret?

In drei klar strukturierten 1-Tages-Modulen vertiefen Sie praxisnah alles, was moderne Softwareentwicklung erfolgreich macht. In jedem Modul arbeiten Sie aktiv mit Methoden, Frameworks und Werkzeugen, die Sie direkt in Ihrem Alltag einsetzen können.

Sie lernen, wie Sie:

- psychologische Sicherheit fördern und teamübergreifend reibungslos kommunizieren
- Retrospektiven so gestalten, dass sie echte Verbesserung statt lästiger Routine erzeugen
- Pair-, Team- und Swarm-Programming als Turbo für Wissensaustausch und Qualität nutzen
- Teamstrukturen nach dem **Team-Topologies-Framework** entwerfen und aufeinander abstimmen
- die Flow-Optimierung Ihrer Organisation verbessern – einschließlich WIP-Limits und Theory of Constraints
- Ihre Delivery Performance mit **DORA-Metriken** und dem **SPACE-Framework** messbar machen
- Continuous Deployment sicher aufbauen, automatisiert testen und schnelle Release-Zyklen ermöglichen
- Architekturen entwickeln, die Teamautonomie fördern statt blockieren
- Trunk-Based Development, Feature Flags und progressive Delivery erfolgreich einsetzen

Nach dem Seminar wissen Sie genau, wie Sie Team-, Organisations- und technisches Design so verzahnen, dass Ihre Softwareentwicklung skalierbar, stabil und gleichzeitig schnell wird.

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

Modul 1: Team-Exzellenz - Hochleistungsteams gestalten

Modul 1: Team-Exzellenz - Hochleistungsteams gestalten

auch separat buchbar unter <https://www.tae.de/36390>

12.10.2026

9.00 bis 16.30 Uhr

- Motivation: menschlicher Faktor, Datenerkenntnisse, alte Regeln brechen, Teamdefinition, Teamaufbau
- Entwicklungsmethoden: Pair-, Team-, Swarm-Programming
- Psychologische Sicherheit: Stufen, Bausteine
- Kommunikation: Teamidentität, Team-API
- Retrospektiven: Fallstricke, fortgeschrittene Techniken, organisatorische Auswirkungen
- Selbstorganisation: Voraussetzungen auf Teamebene, Entscheidungsfindung

Modul 2: Teams & Organisation optimieren: Organisations-Exzellenz

auch separat buchbar unter <https://www.tae.de/36391>

13.10.2026

9.00 bis 16.30 Uhr

- Teamtypen: Stream-Aligned, Komplizierte Subsysteme, Plattform, Enabling Teams
- Interaktionsmodi: Zusammenarbeit, X-as-a-Service, Facilitating
- Work in Progress: WIP begrenzen für verbesserten Fluss und Effizienz
- Theory of Constraints: Organisatorische Engpässe identifizieren und angehen
- Delegationsebenen: Autoritätsebenen und Befähigungsstrategien
 - * Organisationsmetriken: DORA-Metriken und SPACE-Framework zur Messung von Performance und Developer Experience

Modul 3: Technische Exzellenz: Continuous Deployment & effiziente Team-Architektur

auch separat buchbar unter <https://www.tae.de/36392>

14.10.2026

9.00 bis 16.30 Uhr

- Grundlage: INVEST-Prinzip, Story-Slicing, Spikes
- Kontinuierliche Bereitstellungspipeline: automatisierte Tests, Quality Gates, Validierung
- Entwicklungspraktiken: ATDD/BDD, Test-Driven Development, kontinuierliches Testen
- Architektur für Teams: Conway's Law, Lose gekoppelte Systeme, Contract-Driven Development
- Trunk-Based Development: kleine Inkremente, häufige Commits, Branching-Strategie
- Release-Management: Feature Flags, Progressive Delivery, Canary Releases

TEILNEHMER:INNENKREIS

Für wen ist das Seminar geeignet?

Dieses Seminar passt ideal zu Ihnen, wenn Sie in der Softwareentwicklung Verantwortung tragen – operativ, strategisch oder technisch. Besonders wertvoll ist es für:

- **Software-Entwickler**, die ihre Teamarbeit verbessern und moderne Engineering-Praktiken sicher anwenden möchten
- **Tech Leads, Architekt und Senior Developers**, die technische und organisatorische Exzellenz verbinden wollen
- **Engineering-Manager, CTOs und VPs of Engineering**, die High-Performance-Organisationen gestalten und messen möchten
- **Scrum Master, Product Owner und Agile Coaches**, die Teams nachhaltig stärken und bessere Kollaboration ermöglichen
- **DevOps- und Platform-Engineers sowie Release-Manager**, die stabilere Pipelines und mehr Deployment-Souveränität schaffen wollen

Wenn Sie Softwareentwicklung ganzheitlich verstehen und Ihr Team spürbar weiterbringen wollen, profitieren Sie maximal von diesem Seminar.

REFERENT:INNEN

Dr. rer. nat. Frank Raiser

Konzept Informationssysteme GmbH

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

[Requirements Engineering mit KI: Von der Idee zur präzisen Spezifikation](#)

[Team-Exzellenz – Hochleistungsteams gestalten](#)

[Teams & Organisation optimieren: Organisations-Exzellenz für Softwareprojekte](#)

[Technische Exzellenz: Continuous Deployment & effiziente Team-Architektur](#)

[Grundlagen Clean Code](#)

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5
73760 Ostfildern



[☞ Anfahrt](#)

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.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

[☞ Hotelbuchung](#)

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

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

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:
1.590,00 € (MwSt.-frei)

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.