

ZERTIFIKATSLEHRGANG

Projektmanagement Automotive Expert (TAE)

mit Werksführung Mercedes-Benz AG, Sindelfingen | 5 Präsenzphasen | 8 Tage

Beginn:
16.09.2025 - 16:00 Uhr



Blended: Ostfildern
und Online

Veranstaltungsnr.: **60006.00.023**

Blended-
Learning

Ende:
28.11.2025 - 16:00 Uhr

Leitung

EUR
2.980,00
(MwSt.-frei)

Dauer:
8,0 Tage

Prof. Dr.-Ing. Patrick Balve
Hochschule Heilbronn

Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Frank, MBA

Alle Referent:innen

BESCHREIBUNG

Der tiefgreifende Wandel in der Automobilindustrie stellt gleichermaßen die OEM sowie die Automobilzulieferer vor große Herausforderungen. Komplexe Transformationsprojekte, insbesondere der Wandel zur E-Mobilität, erfordern daher hochqualifiziertes Projektmanagement.

Hochwertige und innovative Fahrzeuge mit neuartigen Antriebssystemen müssen innerhalb enger Termine und knapper Budgets im Rahmen internationaler Zusammenarbeit realisiert werden. Zusätzlich gilt es, etablierte Komponenten im internationalen Wettbewerb kostengünstig herzustellen. Diese kombinierten Herausforderungen setzen Hersteller, Zulieferer und Dienstleister gleichermaßen unter Druck, um ihre Produkte in-time, in-cost und in-quality zu entwickeln, zu industrialisieren und zu liefern.

Alle Beteiligten der Wertschöpfungskette sollten deshalb verstärkt ein gemeinsames Verständnis über die Besonderheiten von Projektmanagement im Automobilbereich entwickeln, um mithilfe wirksamer Methoden, einer flexiblen Vernetzung sowie einer kooperativen Zusammenarbeit über Unternehmens- und Landesgrenzen hinweg, erfolgreich zu sein. Mit unserem fokussierten Zertifikatslehrgang werden Sie zum Experten für die erfolgreiche Planung und Steuerung dieser geschäftskritischen Projekte.

Ziel der Weiterbildung

Der Lehrgang vermittelt, welche Herausforderungen und darauf zugeschnittene Projektmanagement-Methoden es im Automobilbereich gibt. Auf der Basis eines

ganzheitlichen Verständnisses werden geeignete Lösungsansätze vorgestellt.

Neben Projektmanagement-Methoden stehen Aspekte der Organisation von Projekten entlang der Wertschöpfungskette, praktische Projektkommunikation und -steuerung sowie die Zusammenarbeit im Netzwerk von Herstellern und Zulieferern im Mittelpunkt der Betrachtungen.

Die Teilnehmenden lernen konkrete Best-Practice-Beispiele kennen und entwickeln durch intensiven Gedankenaustausch mit den Dozenten maßgeschneiderte Lösungen für den eigenen Anwendungsbereich. Des Weiteren dokumentieren sie ihre Kompetenz durch eine aussagekräftige Abschlusspräsentation über einen eigenen Anwendungsfall der neu erlernten Lösungsansätze.

Voraussetzung

Eine Projektmanagement-Grundlagenqualifikation oder Praxiserfahrungen in der Projektarbeit, idealerweise auch in der Projektplanung und -steuerung, werden vorausgesetzt.

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

Dienstag, 16. September 2025

16.00 bis 18.30 Uhr

Online-Kick-off (P. Balve, J. Frank, Ch. Sturm)

- Vorstellung der Referenten im Lehrgang
- Vorstellung der Teilnehmenden
- Abstimmung der Erwartungen
- Überblick über Konzept und Inhalte des Lehrgangs
- Vorstellung einer kurzen Aufgabenstellung zur Vorbereitung durch die Teilnehmenden bis zum ersten Präsenztermin

Präsenzphase 1

Auftakt, Kontext und Planung (J. Frank)

Donnerstag, 25. und Freitag, 26. September 2025

1. Tag 9.00 bis 17.00 Uhr

2. Tag 9.00 bis 16.00 Uhr

Kurzpräsentation aller Teilnehmenden

Einführung, Organisation und Automotive-Kontext

- Trends und Besonderheiten
- PEP – Grundlagen und Prozessmodelle

Produkt-Projekte starten und planen

- Projektziele klären
- Projekte (Inhalte, Termine, Ressourcen, Kosten) strukturieren und planen
- Chancen und Risiken managen
- Organisation und Kommunikation

Präsenzphase 2 – Online

Qualitätsmanagement (J. Frank)

Freitag, 10. Oktober 2025

9.00 bis 17.00 Uhr

Projektsteuerung und Qualitätsmanagement

- Produktprojekte steuern, agiles Qualitätsmanagement
- PMO und Reporting
- Kalkulation
- ÄM und Renditeoptimierung
- Projektabschluss

Qualitätsmanagement im Automotive-Kontext

- Grundlagen QM und Normen
- Qualitätsverantwortung
- Reifegradsteuerung
- Methode FMEA

Methoden der Online-Kollaboration

Präsenzphase 3

Agiles und hybrides Projektmanagement im Automotive-Kontext (P. Balve)

Donnerstag, 23. und Freitag, 24. Oktober 2025

1. Tag 9.00 bis 17.00 Uhr

2. Tag 9.00 bis 16.00 Uhr

Agiles und hybrides Projektmanagement im Automotive-Kontext

- Hintergründe des agilen Ansatzes und branchenspezifische Bedeutung
- Ausgewählte, agile Konzepte erfahren (Scrum, Kanban)
- Simulationen zum Erreichen kurzer Durchlaufzeiten
- Fortschrittsüberwachung
- Agile Skalierungsframeworks
- Möglichkeiten der Hybridisierung mit TN-Beispielen
- Praxisvortrag „Agile Arbeitsweise bei Mercedes-Benz AG“ (Ch. Tschierschwitz)

Präsenzphase 4

Automotive Excellence (Ch. Sturm)

Donnerstag, 6. und Freitag, 7. November 2025

1. Tag 9.00 bis 16.00 Uhr

Praxisvortrag „Projektmanagement“ und Werkführung Mercedes-Benz AG in Sindelfingen

2. Tag 9.00 bis 17.00 Uhr

Projektsteuerung mit Kennzahlen

- Leistungsmessung zur Effizienzsteigerung
- Komponentenmanagement
- Trends am Beispiel Elektromobilität

Präsenzphase 5

Abschlusspräsentation (P. Balve)

Freitag, 28. November 2025

9.00 bis 16.00 Uhr, inkl. Pausen

- Abschlussprüfung in Form einer Präsentation
- Abschlussrunde mit strukturiertem Feedback
- Übergabe der Zertifikate

TEILNEHMER:INNENKREIS

Der Lehrgang richtet sich an Mitarbeitende und Führungskräfte in Unternehmen der Automobil- und Zulieferindustrie, die neue Aufgaben im Projektmanagement übernehmen oder auf Basis bestehender Erfahrungen die Projektarbeit in ihrem Unternehmen erfolgreich gestalten und steuern wollen.

Er ist ebenfalls gut geeignet für Ingenieure*, Techniker* und Projektleiter* in Innovationsprojekten, die den erhöhten Anforderungen im Entwicklungsprozess und damit auch einer deutlich höheren Komplexität in der automobilen Projektabwicklung gerecht werden wollen. Hierzu zählen auch Projekte im Umfeld neuer Antriebstechnologien, insbesondere der Elektromobilität.

REFERENT:INNEN

Prof. Dr.-Ing. Patrick Balve

Nach Abschluss seines Maschinenbaustudiums war Patrick Balve fünf Jahre lang in der Forschung und Unternehmensberatung am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) sowie am Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF) der Universität Stuttgart tätig. 2001 wurde er an der Universität Stuttgart zum Dr.-Ing. mit einem Beitrag zur Steigerung der Wandlungsfähigkeit von Produktionsunternehmen promoviert; im selben Jahr erfolgte auch der Einstieg bei der EvoBus GmbH (der heutigen Daimler Buses GmbH) als Direktionsassistent im Werk Mannheim. Von 2005 bis 2007 war Dr. Balve verantwortlich für die Logistik im US-amerikanischen Omnibuswerk der damaligen DaimlerChrysler AG, anschließend war er Leiter der Qualitätstechnik wiederum im Werk Mannheim. Im Jahr 2009 folgte Dr. Balve dem Ruf auf eine Professur an die Hochschule Heilbronn verbunden mit Vorlesungen, Forschung und Veröffentlichungen in den Themenfeldern Industrial Engineering, Lean Production und Projektmanagement.

Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Frank, MBA

 Jürgen Frank leitet das Corporate Development der Voltaira Group. Zuvor war er Global Head of PMO bei der Dräxlmaier Group und Leiter des Projektmanagements bei Krauss Maffei Technologies. Er hat einen MBA mit Schwerpunkt Systems Engineering von der Hochschule Landshut und der University of Texas at Dallas sowie einen Abschluss als Dipl.-Ing. (FH) im Maschinenbau von der OTH Regensburg. Jürgen ist zudem zertifizierter Portfolio Director IPMA Level A® und bringt 25 Jahre Erfahrung in Management, Projekt- und Entwicklungstätigkeiten in der Automobil- und Maschinenbauindustrie mit. Zu seinen Kernkompetenzen zählen Projekt- und Programm-Management, Multiprojekt- und Portfolio-Steuerung, Systems Engineering, Produktentwicklung, Product Compliance, Supplier Readiness und Business Development. Neben seiner beruflichen Laufbahn ist Jürgen Frank als Autor, Sprecher sowie Dozent an mehreren

Universitäten und Akademien aktiv. Als Berater, Trainer und Coach hat er sich auf Portfolio-, Projekt- und Prozessmanagement spezialisiert.

Dipl.-Ing. (FH) Christian Sturm

Dipl.-Ing. (FH) Christian Sturm Daimler Truck AG, Leinfelden-Echterdingen. Herr Sturm ist im weltweiten Entwicklungsmanagement Nutzfahrzeugaggregate tätig. Seine Schwerpunkte liegen im Bereich der Projektplanung und -steuerung, des Projektreportings sowie des Multiprojektmanagements. Sein beruflicher Weg begann im Entwicklungsbereich elektronischer Systeme der heutigen Daimler Truck AG; es folgten Forschungsaktivitäten über Kommunikationssysteme zur Erhöhung der Verkehrssicherheit. Im Anschluss daran hat Christian Sturm als Direktionsassistent im Bereich „Industrialisierungsprojekte Ausland“ und in verschiedenen Projektmanagementfunktionen internationaler Forschungs-, Entwicklungs- und Industrialisierungsprojekte Erfahrungen im Daimler-Konzern gesammelt. Aus diesem Grund ist er in verschiedenen Aktivitäten zur Standardisierung von Projektmanagement-Methoden und -Tools aktiv, wie z.B. bei DIN und ISO. Zu seinen weiteren Tätigkeiten zählen Vorträge, Seminare, Vorlesungen an Hochschulen sowie Beratungsaufgaben als Organisations- und Projektmanagementberater.

Weitere Veranstaltungen

[Projektmanagement Grundlagen](#)

[Agiles Projektmanagement](#)

[Projektmanagement \(TAE/GPM\) Basiszertifikat](#)

[Hybrides Projektmanagement](#)

[Projektmanagement \(TAE/GPM\) – Level D](#)

Christoph Tschierschwitz

Mercedes Benz AG, Stuttgart



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:

2.980,00 € (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.