

TAE Technische
Akademie
Esslingen
Ihr Partner für
Weiterbildung

THEMENÜBERSICHT

Digitalisierung und New Work

für kleine und mittlere Unternehmen

Oktober 2019 bis Juni 2020



Bis zu
70%
Förderung
möglich!

Ein Großteil unserer Seminare wird unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Profitieren Sie von der ESF-Fachkursförderung und sichern Sie sich bis zu 70 % Zuschuss auf Ihre Teilnahmegebühr. Alle Infos zur Förderfähigkeit unter www.tae.de/foerdermoeglichkeiten

UNSERE THEMENFELDER

Maschinenbau, Produktion und Fahrzeugtechnik

Tribologie – Reibung, Verschleiß und Schmierung

Elektrotechnik, Elektronik und Energietechnik

Informationstechnologie

Medizintechnik und Gesundheitswesen

Bauwesen, Energieeffizienz und Umwelt

Betriebswirtschaft und Arbeitskompetenz

Management und Führung

Digitalisierung und New Work

Nicht nur die Technik, auch der Mensch und das Arbeiten verändern sich in allen Phasen der Digitalisierung kontinuierlich. Entscheidend ist, die richtigen Schritte zu gehen, mit zukunftsweisender Technik, mit neuen Geschäftsmodellen, mit Kunden und Partnern. Es gilt, attraktiv für Fach- und Führungskräfte zu sein.

Die TAE unterstützt Sie dabei mit kompakten Qualifizierungsangeboten – in Präsenztagen und Onlinekursen. Interdisziplinär behandelt die Fachtagung „Industrie 4.0 und das Internet of Things“ die



Dipl.-Kaufrau Tina Heine

Digitalisierung in der Praxis. Erleben Sie Best Practice live in Workshops, Fachvorträgen und beim Netzwerken. Bestimmen Sie Ihren Standort und gehen Sie mit uns den nächsten Schritt.

Gerne berate ich Sie auch persönlich oder telefonisch: tina.heine@tae.de, Tel. 0711 34008-71.

Digitalisierungsprozesse erfolgreich umsetzen

Methoden und Lösungen für Technik, Vertrieb und Service

SEMINAR 35169 www.tae.de/35169	INHALT DES SEMINARS
OSTFILDERN bei Stuttgart	<ul style="list-style-type: none"> > Digitalisierungshemmschwellen und Ängste der Mitarbeiter erkennen > die wichtigsten psychologischen Handlungsmotive kennen und nutzen > Konflikte identifizieren und lösen, bevor sie ausbrechen > Kommunikationswege optimieren und automatisieren > Besonderheiten in der Digitalisierung berücksichtigen > schnellere und intelligentere Umsetzung ermöglichen > die wirksamsten Praxistechniken zur Prozessbeschleunigung > agile Methoden und Techniken der selbstoptimierenden Fehlerkorrektur > konkrete Vorhaben aufsetzen und Meilensteine setzen
22. und 23.10.2019 EUR 1.100,00	
Prof. Dipl.-Ing. K. Sridhar, MBA Verum Unternehmensentwicklung GmbH	

Lerncoach für agiles Lernen (TAE)

Als Team-/Projektleiter Lernstrategien und -kompetenzen fördern – Präsenztage, Websessions, Workbook

LEHRGANG 60119 www.tae.de/60119	INHALT DES ZERTIFIKATSLEHRGANGS
OSTFILDERN bei Stuttgart	<p>Präsenztage 1 und 2</p> <ul style="list-style-type: none"> > Standortbestimmung und Selbsteinschätzung zum Thema Lernen > Abschluss: Vorstellung Ihres Konzepts
21.10.2019 bis 9.3.2020 EUR 2.100,00	<p>Selbstlernphasen (Workbooks)</p> <ul style="list-style-type: none"> > Standortbestimmung und Selbsteinschätzung > Einordnung des eigenen Lernstils und Lerntypen > Konzentrationsfähigkeit analysieren, entwickeln > Kreativität für das Lernen > Lesegewohnheiten und Lesetechnik > persönliches Wissensmanagement in der Praxis > Vorgehensweise bei der Internet-Recherche > Inhalte Sinn entnehmen und Sinn geben > Medienkompetenz vertiefen > Informationen sinnvoll aufbereiten und teilen > Reflexion, Inspiration und Umsetzung > Impulse für Lebenslanges Lernen
S. Heinz artaro GmbH	<p>Webinar #1 bis #3: Fragen zur praktischen Umsetzung und theoretischer Input</p>

Fachtagung Industrie 4.0 und das Internet of Things

Mutige Digitalisierer – Best Practices erleben in Fachvorträgen, Workshops und Fachausstellung

FACHTAGUNG 50041 www.tae.de/50041	Viele reden von Industrie 4.0 und dem Internet der Dinge – wir gehen einen Schritt weiter: Auf dieser TAE-Fachtagung erleben Sie, wie die praktische Anwendung gelingt und die Digitalisierung in der Industrie erfolgreich umgesetzt werden kann. KMUs, IT-Anbieter, Global Player und Wissenschaftler liefern Ihnen Beispiele für Vorgehensweisen und Antworten auf die notwendigen Schritte sowie Erfolgsfaktoren. Sie erleben an zwei Tagen spannende Keynotes, Vorträge, Workshops und mehr.
OSTFILDERN bei Stuttgart	
20. und 21.11.2019 EUR 720,00	
Dipl.-Ing. (FH) K. Stark Pilz GmbH & Co. KG	INHALT DER FACHTAGUNG
	<ul style="list-style-type: none"> > neue Geschäftsmodelle – Innovationen, deren Entwicklung und Umsetzung > Daten – Entstehung, Analyse, Transport, Speicherung > Zukunftsfragen kommerzieller Daten-Nutzung > Industrie 4.0 Beispiele in der Produktion > Mensch und Industrie 4.0 – neue Arbeitsformen, Know-how und Qualifizierung > I4.0 Beispiele in der Produktion > Künstliche Intelligenz (KI) > Sicherheit für Daten und Prozesse

INDUSTRIE 4.0, ROBOTIK UND METHODEN

Kollektive Intelligenz in Teams

Workshop für agile und selbstorganisierte Teams – Lernen on the job

SEMINAR 35491 www.tae.de/35491	INHALT DES SEMINARS Wir bieten, moderieren und begleiten den Raum, damit selbstorganisierte Teams ihre kollektive Intelligenz anhand ihrer aktuellen eigenen Themen entwickeln.
OSTFILDERN bei Stuttgart	
22.11.2019 EUR 590,00	<ul style="list-style-type: none">> Sie werden an diesem Workshop-Tag mit Ihren eigenen Themen/Herausforderungen und anhand Ihres zu lösenden Themas von Ihrem Referenten durch die Schritte zur kollektiven Intelligenz gelotet.> Sie erlernen als Team die Idee, die Herangehensweise und die Schritte des Prozesses der kollektiven Intelligenz kennen.> Sie arbeiten gleichzeitig an Ihren realen Themen/Ihren Herausforderungen und entwickeln diese kollektiv weiter.
M. Michaelis MEDIATIVE LEADER-SHIP – Wir gestalten Miteinander In Kooperation mit: wizemann.space	Teams ab 4 Teilnehmern erhalten 10 % Rabatt. Teams ab 6 Teilnehmern erhalten 20 % Rabatt.

Industrie 4.0 – Das vernetzte Unternehmen

produktiv – innovativ – effizient – flexibel

SEMINAR 34992 www.tae.de/34992	INHALT DES SEMINARS <ul style="list-style-type: none">> die vierte industrielle Revolution> neue Geschäftsmodelle 4.0> das vernetzte Unternehmen> Integration von Kunden, Lieferanten und Partnern in die Wertschöpfungskette> Individualisierung und Flexibilisierung> Phasen des Aufbaus Industrie 4.0> die Rolle von Big Data> Industrie 4.0 und Change Management> der Wandel: im Kundennutzen, in den Geschäftsprozessen, in den Mitarbeiter-Skills, in der Führung, in Kooperationen und Netzwerken> neue KPI's zur Performance Steuerung> Industrie 4.0: Technologiemanagement, Markt/Kunde, digitale Produkte und digitale Services, digitale Prozesse, Mitarbeiter, Netzwerke/ Kooperationen, Führung 4.0
REUTLINGEN IHK-Akademie	
25. und 26.3.2020 EUR 1.150,00	
Prof. Dr. C. W. Gerberich Gerberich Consulting AG	

Zertifizierter Projektmanager für sichere Industrieroboteranlagen

Effektiv produzieren durch intelligente Industrieroboter-Kinematiken

LEHRGANG 60108 www.tae.de/60108	INHALT DES ZERIFIKATSLEHRGANGS Systemanalyse für Industrieroboter-gestützte Automatisierungsaufgaben
OSTFILDERN bei Stuttgart	<ul style="list-style-type: none">> Automatisierungstechnologien> Grundlagen der Industrierobotik> Handlingtechnologien> Bewertung der Anlagen Ist-Situation> Definition des Lösungsansatzes> Erstellung des Layouts> Validierung in einer Simulationssoftware> Bewertung der Lösungen
23. bis 27.3.2020 EUR 3.150,00	Sichere Integration, Validierung und Risikobeurteilung von Industrierobotern
Dipl.-Ing. (FH) S. Schmitz, M.Sc. (Leitung) topbot GmbH T. Köhler These Safety GmbH	<ul style="list-style-type: none">> Gefahren durch Roboter, Bauteile, Werkzeuge> technische Maßnahmen> Schritt 1 bis 5: von der Festlegung Grenzen der Maschine bis zur Risikominderung
	Die Tage 1 – 3 (VA Nr. 35314.00.002) und 4 – 5 (VA Nr. 35315.00.002) sind auch separat buchbar.

Sechs erprobte Methoden, IoT-Innovationen gemeinsam mit Kunden zu entwickeln

Wie wir von der Software-Branche lernen können

SEMINAR 35215 www.tae.de/35215	INHALT DES SEMINARS <ul style="list-style-type: none">> Product-Lifecycle-Management in einer software-spezifischen Ausprägung> Techniken des Requirements Engineering für software-basierte Produkte> Jobs-to-be-Done-Ansatz – Kundenbedürfnisse tiefgehend verstehen und auf dieser Grundlage überzeugende Value Propositions (Wertangebote) entwickeln> Business Model Canvas – ein Tool zur Visualisierung von Geschäftsmodellen> agiles Projektmanagement – frühzeitig Kundenfeedback erhalten und es zeitnah im Produkt berücksichtigen> Lean-Startup-Vorgehensweise – die Erfolgsaussichten von neuartigen Produkten erhöhen
OSTFILDERN bei Stuttgart	
22.4.2020 EUR 690,00	
B. Hoisl barbara hoisl strategy & business planning	Das Seminar stellt die sechs Vorgehensweisen für software-basierte Produktinnovation vor. Für jede Vorgehensweise erfolgt eine kurze Einführung. Es wird jeweils dargestellt, warum die Methode entwickelt wurde, und es wird abgegrenzt, für welche Einsatzgebiete sie geeignet ist.

RECRUITING, BUSINESS DEVELOPMENT UND IT

Der agile Softwareentwicklungsprozess Scrum

Bedeutung, Anwendung und Praxisbeispiele

SEMINAR 35285 www.tae.de/35285	INHALT DES SEMINARS <ul style="list-style-type: none">> Überblick über Softwareentwicklungsmethoden> Vorstellung und Einordnung agiler Methodiken> Entstehung agiler Softwareentwicklung> das agile Manifest> Gründe für agile Softwareentwicklung> agile Softwareentwicklungsmethoden Das Scrum-Framework <ul style="list-style-type: none">> Vorstellung des Scrum-Frameworks> Übersicht der Rollen, Events und Artefakte Der Backlog <ul style="list-style-type: none">> der Product Backlog> Definition of Ready und Definition of Done> das Backlog Refinement> Aufgaben, Zuständigkeiten des Product-Owner> agile Aufwandsschätzungen Sprintstart und Sprintende Umsetzung des Scrum Frameworks
OSTFILDERN bei Stuttgart	
14. und 15.10.2019 EUR 1.180,00	
T. Stocker Ottobrunn	

Vertragsgestaltung für agile (IT) Projekte

Optimaler Rahmen für Einkauf und Lieferanten: der agile Festpreis

SEMINAR 35467 www.tae.de/35467	INHALT DES SEMINARS <ul style="list-style-type: none">> Was ist Agilität?> Einkäufer, Verkäufer, Projektmanager: gemeinsam einen sicheren Rahmen für agile Projekte festlegen und dabei die jeweiligen Interessen berücksichtigen> Schwächen herkömmlicher Vertragsmodelle: Festpreis, Time und Material> Alternative „agiler Festpreis“: Idee und Funktionsweise> Prinzipien des agilen Festpreises: Exchange for Free, Checkpoint Phase, agile Entwicklung, Steering Board, Risk Share u.a.> die Schritte zum agilen Festpreisvertrag> Ausschreibung und Preisfindung für agile IT-Projekte> Abschluss und Nachbereitung des agilen Festpreisvertrags – Folgeaufträge und Folgeverträge
OSTFILDERN bei Stuttgart	
17.10.2019 EUR 680,00	
K. Keller borisgloger consulting GmbH	

Tech-Recruiting: die richtigen Ingenieure, Techniker und IT-Spezialisten finden

mit Optimierung der Stellenanzeigen und Nutzung von Active Sourcing

SEMINAR 34978 www.tae.de/34978	INHALT DES SEMINARS <ul style="list-style-type: none">> Herausforderungen im Talentmarkt> Social Recruiting> (Online-)Stellenanzeigen optimieren: was Tech- und IT-Bewerber wollen, und was Arbeitgeber besser machen können> Active Sourcing> Praxis: Active Sourcing mit XING> Praxistipps: Visitenkarte des Recruiters – das eigene Social Media Profil> Praxis: Netzwerke verstehen und nutzen> fortgeschrittene Techniken für aktives Sourcing> Kunst der Ansprache von latenten Bewerbern> rechtliche Hinweise zum Active Sourcing Sie machen sich mit Möglichkeiten und Chancen des Recruitings in sozialen Netzwerken vertraut. Anhand von Übungen und Live-Nutzung der sozialen Netzwerke lernen Sie Wege kennen, mit denen Sie (pro-)aktiv potenzielle Kandidaten der Zielgruppe Ingenieure, Techniker und IT-Spezialisten identifizieren und erfolgreich ansprechen.
OSTFILDERN bei Stuttgart	
28. und 29.11.2019 EUR 1.080,00	
M. Witt Recruiting-Strategie und Umsetzung	

Business Development Manager/-in (TAE)

Neue Märkte nachhaltig und profitabel erschließen

LEHRGANG 60089 www.tae.de/60089	INHALT DES ZERTIFIKATSLEHRGANGS <ul style="list-style-type: none">> Perspektiven des Business Development im Unternehmen> Zielsetzungen,-systeme, Strategien, Kreativität> Innovationen als zentrale Komponente> organisatorische Voraussetzungen und Position in der Unternehmensstruktur> Kundenstrukturen,-zufriedenheit und -loyalität> Controlling und Erfolgsfaktoren> internationale Aspekte> Praxis-Lösungen bei KMU's/Großunternehmen> Aufgaben, Einordnung, Kompetenzraum> Entwicklung von Erlösmodellen> erfolgsorientierte Planung, relevante Methoden> Business Development Manager als Unternehmensentwickler, Innovator und Kulturmanager> Verhandlungstechniken in kreativer Umgebung> Führen ohne disziplinarische Verantwortung> Nutzung klassischer Vertriebstools> Leistungsbewertung, Kriterien und Evaluierung> Erarbeitung: Konzept und Vertriebsstrategie> Projektpräsentation, Diskussion
OSTFILDERN bei Stuttgart	
2. bis 3.12.2019 und 6.2.2020 EUR 1.450,00	
Dr. A. Koeninger, MBA Koeninger & Partner Vertriebsmanagement	

MARKETING, RECRUITING, E-TECHNIK UND IT

Digital Texten – leicht gemacht

Wie Ihre digitalen Botschaften Ihre Endkunden besser erreichen

SEMINAR 35208 www.tae.de/35208	INHALT DES SEMINARS <ul style="list-style-type: none">> Kommunikationssituationen digital – warum digitale Botschaften anders funktionieren> Unterschiede in der B2B-/B2C-Kommunikation> die Rolle von Visualität und Text> Kommunizieren über Social-Kanäle> die Rolle von Suchmaschinen> Einführung User Experience> Entwicklung von digitalen Botschaften> Praxisübungen> Case Studies und Praxisbeispiele
OSTFILDERN bei Stuttgart	
12. und 13.12.2019 EUR 1.100,00	
C. Hinze ATOSS Software AG	Die Digitalisierung hat unsere Surf- und Lesege- wohnheiten stark verändert. Digitale Inhalte wer- den nur noch in Teilen und nicht mehr in der Form konsumiert, wie dies früher der Fall war. Dieses Seminar zeigt, wie Sie Endkunden trotzdem über verschiedene digitale Kanäle effektiv und nachhal- tig mit Ihren Botschaften erreichen.

5G und 4G Netzwerke – Betrieb und Wartung in industriellen Anwendungen

Optimierung von 5G und 4G Netzwerken für IoT und M2M Applikationen

SEMINAR 35448 www.tae.de/35448	INHALT DES SEMINARS Use Cases <ul style="list-style-type: none">> Anforderungen an 4G, 5G IoT, M2M-Netzwerke> Service Level Agreements
OSTFILDERN bei Stuttgart	Monitoring Techniken <ul style="list-style-type: none">> Walking und Drive Test, Log File Tracing> OSS-basiertes Performance Monitoring
9. bis 11.3.2020 EUR 1.400,00	Performanz der Luftschnittstelle <ul style="list-style-type: none">> Abdeckung> Signal-zu-Rausch-und-Interferenz-Abstands- verhältnis> Kanalkondition
Dr. M. Östreicher TECHCOM® Consulting GmbH	Servicequalität <ul style="list-style-type: none">> Leitungsfähigkeit, Latenzzeiten des Systems> Netzzugang/Stabilität gegen Verbindungsabbrüche> Spektraleffizienz und Bandbreite End-to-End> Integrität Konfigurationsmanagement Fehlermanagement

Employer Branding mit Storytelling: Fachkräfte für die Industrie 4.0 begeistern und langfristig binden

Durch Storytelling neue Talente für traditionelle Unternehmen begeistern

SEMINAR 35311 www.tae.de/35311	INHALT DES SEMINARS Grundlagen Employer Branding und Storytelling <ul style="list-style-type: none">> die Heldenreise: das Unternehmen als Mentor> Hook, Hold, Payoff: Wie werden Geschichten erzählt?
OSTFILDERN bei Stuttgart	Storytelling für Technik- und B2B-Themen <ul style="list-style-type: none">> SUCCESS-Formel> Storytelling mit Daten> visuelles Storytelling
23. und 24.3.2020 EUR 1.080,00	Employer Brand Storys: als Arbeitgebermarke positionieren <ul style="list-style-type: none">> die eigene Marke definieren: das Unternehmen als Held> Wo werden Employer Brand Storys erzählt?
N. Feist Mashup Communica- tions GmbH, PR & Brand Storytelling	Employee Storytelling: Wo findet man die besten Geschichten und Erzähler im Unternehmen? <ul style="list-style-type: none">> Storylistening/Perspektivwechsel Storytelling und Recruiting <ul style="list-style-type: none">> potenzielle Mitarbeiter finden – Recruiting Journey

Expertentraining Machine Learning und Data Mining mit R

Workshop Maschinelles Lernen

SEMINAR 35435 www.tae.de/35435	INHALT DES SEMINARS Modellertechniken <ul style="list-style-type: none">> Supervised Learning-Methoden: Klassifikations- und Regressionsmodelle> Unsupervised Learning-Methoden: Clustering und Dimensionsreduktion> Vertiefung Klassifikations- und Regressions- Bäume, Random Forests> Vertiefung: Dimensionsreduktion
OSTFILDERN bei Stuttgart	Fortgeschrittene Kursinhalte <ul style="list-style-type: none">> Modellevaluation und Resampling: Kreuzvalidie- rung, Bootstrap u.a.> Modellselektion und Hyperparameter-Tuning> Parallelisierung> Boosting
29. und 30.6.2020 EUR 1.160,00	
P. Steigmann edv-coaching.de GmbH, training-beratung- entwicklung	Das Expertenseminar vermittelt Grundlagen sowie konkrete Anwendungen mit der Statistik- sprache R, damit Sie vorhandene Ergebnisse ein- schätzen und eigene Fragestellungen bearbeiten können. Grundlegende Kenntnisse der Program- miersprache R werden vorausgesetzt.

INFORMATIONEN

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Dipl.-Kaufrau Tina Heine
E-Mail tina.heine@tae.de
Telefon +49 711 340 08-71



ANMELDUNG

Online www.tae.de/Seminar_Nr
E-Mail anmeldung@tae.de
Telefon +49 711 340 08-23



VERANSTALTUNGSORT

Technische Akademie Esslingen e.V.
An der Akademie 5
73760 Ostfildern



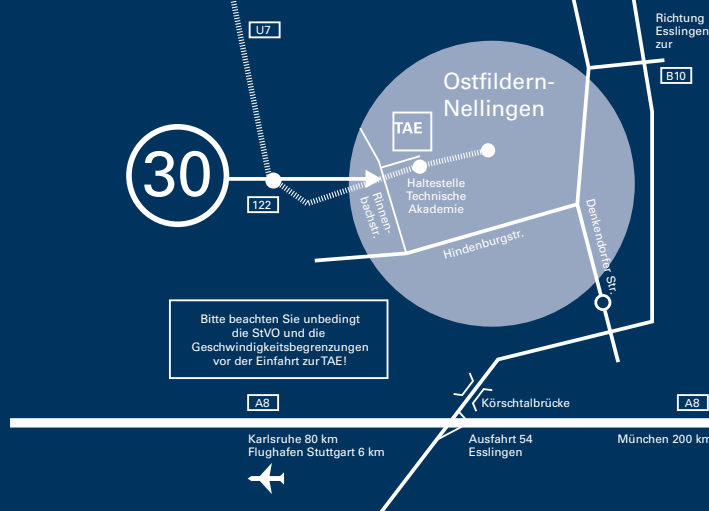
WIR BERECHNEN

Die angegebenen Preise sind mehrwertsteuerfrei. Im Preis sind Arbeitsunterlagen, Mittagessen und Pausenverpflegung enthalten.



GUTE GRÜNDE FÜR DIETAE

- > Umfassendes Spektrum an Bildungsformaten
- > Erfahrung aus 1.000 Veranstaltungen jährlich
- > Individuelle Beratung durch TAE-Experten
- > Praxistransfer durch 4.000 Top-Referenten aus Industrie und Forschung
- > Zertifizierte und staatlich anerkannte Qualität nach DIN EN ISO 9001



SO FINDEN SIE UNS

PKW

Unmittelbar an der A8, Ausfahrt 54 Esslingen. Kostenlose TAE-eigene Parkplätze direkt am Akademiegebäude. Schranke öffnet bei Einfahrt automatisch.

Nutzen Sie eine unserer kostenlosen E-Ladestationen!

BAHN

Mit attraktiven Sonderkonditionen der Deutschen Bahn zur TAE. Infos unter www.tae.de/service

Vom Hauptbahnhof Stuttgart mit der Stadtbahnlinie U7 in 25 Minuten zu erreichen. Haltestelle (Technische Akademie) direkt am Akademiegebäude.

FLUG

Vom Flughafen Stuttgart über die Autobahn A8 in 15 Minuten zu erreichen.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Es gelten die unter www.tae.de einsehbaren Geschäftsbedingungen der Technischen Akademie Esslingen e.V.

FOLGEN SIE UNS AUF:



www.tae.de

