

ZERTIFIKATSLEHRGANG

Fachkraft für Rechenzentren (TAE)

Beginn: 18.03.2026 - 09:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 60206.00.002	Präsenz
Ende: 11.06.2026 - 17:00 Uhr		Leitung <u>Prof. Dr. Frank Ehrenheim</u> EIFIM GmbH	EUR 2.950,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 8,0 Tage		<u>Alle Referent:innen</u>	

anerkannt von:



BESCHREIBUNG

Rechenzentren sind die Grundlage der Datenverarbeitung in Unternehmen, Organisationen, Behörden und Staaten. Die Bedeutung eines effizienten Betriebs von Rechenzentren wächst durch die Globalisierung von Diensten und Anbietern, Industrie 4.0, Internet of Things, Big Data und Analytics, künstliche Intelligenz und vielen weiteren Treibern. Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit sowie Energieeffizienz, Kostenbewusstsein und professioneller Betrieb der kritischen IT-Infrastruktur sind hierfür erforderlich. Dafür ist unter anderem das Facility Management in Rechenzentren zuständig.

Ziel der Weiterbildung

Der berufsbegleitende Lehrgang "Fachkraft für Rechenzentren (TAE)" bereitet gezielt auf die spezifischen Herausforderungen beim technischen und wirtschaftlichen Betrieb von Rechenzentren vor. Die Teilnehmenden lernen

- die entscheidenden Faktoren und Parameter zum erfolgreichen Betrieb eines Rechenzentrums,
- in Fallstudien die Risiken kritischer Infrastrukturelemente zu analysieren und zu bewerten,
- die wesentlichen Merkmale und Abläufe von Fehlerszenarien in einem Rechenzentrum,
- die Anforderungen an ein Krisenmanagement zur Schadensbegrenzung.

Der berufsbegleitende Zertifikatslehrgang besteht aus vier zweitägigen Seminarmodulen mit Workshop-Charakter. Die Bearbeitung konkreter Praxisprobleme, die Diskussion und der Erfahrungsaustausch der Teilnehmenden stellen den unmittelbaren Praxisbezug her. Außerdem können offene Fragen oder konkrete Problemstellungen gemeinsam bearbeitet werden. Zusätzliche Teilnehmerunterlagen unterstützen die wirksame Umsetzung in der Praxis.

Im Verlauf des Lehrgangs sind zwei schriftliche Teilprüfungen über die vermittelten Inhalte zu absolvieren. Die erste Prüfung findet zu Beginn von Modul 3 statt, die zweite Teilprüfung am Ende des letzten Seminartags von Modul 4. Nach der Lehrgangsteilnahme und erfolgreich absolvierter Prüfung erhalten die Teilnehmenden das Zertifikat „Fachkraft für Rechenzentren (TAE)“. Teilnehmende, die nicht an den Prüfungen teilnehmen oder diese nicht bestehen erhalten eine Teilnahmebestätigung mit Angabe der Dauer und Inhalte des Lehrgangs.

Hinweis

Das Angebot ist gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg anerkannt.

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?

TEILNEHMER:INNENKREIS

Facility-, Gebäude-, Objektmanager, Projektleiter, die für den Betrieb eigener oder fremder Rechenzentren verantwortlich sind.

REFERENT:INNEN

Klaus Dettmer-Guttandin



Lehrbeauftragter an der Technischen Hochschule Mittelhessen,
langjährige Referententätigkeit an div.
Weiterbildungsakademien

Weitere Veranstaltungen

[Fachwirt Facility Management \(GEFMA\)](#)

Lukasz Duraj



Europäisches Institut für Facility- u. Immobilienmanagement-Forschung,
Frankfurt
Promovierender an der TU Darmstadt in der Schnittstelle zwischen Facility
Management und Architektur
Freiberufliche Tätigkeit im Bereich Facility Management,
Projektentwicklung und Risikomanagement
Lehrbeauftragter an der Technischen Hochschule Mittelhessen

Prof. Dr. Frank Ehrenheim



EIFIM GmbH, Frankfurt
Technische Hochschule Mittelhessen, Fachgebiet Facility Management, insbes.
Betriebswirtschaft im FM; Mitglied und langjähriger Leiter des GEFMA-
Arbeitskreises Bildung und Wissen.

Weitere Veranstaltungen

[Fachwirt Facility Management \(GEFMA\)](#)

Andreas Gruchot



Europäisches Institut für Facility- u. Immobilienmanagement-
Forschung, Frankfurt
Mitgründer und Partner eines Beratungs- und Planungsbüros für
Rechenzentren
vom Uptime Institute akkreditierter Tier Designer (ATD)
Lead Auditor DIN EN 50600/ISO 22237 (TÜV Rheinland)
Langjährige Dozententätigkeit bei öffentlichen und privaten
Bildungsträgern

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Günther



REFA-Sachbearbeiter für das Arbeitsstudium, Sicherheitsingenieur, Prüfenieur für
Schutzraumfilter, Fachwirt Facility Management (GEFMA), Sachverständiger
Gebäudepass (SwFA)
Energieberater-Vor-Ort (HWK) Wohngebäude und Nichtwohngebäude, Sachverständiger
Haustechnik (DESAG), Lehrbeauftragter an der Technischen Hochschule Mittelhessen in
Bachelor- und Masterstudiengänge, langjährige Referententätigkeit an div.
Weiterbildungsakademien

Weitere Veranstaltungen

[Fachwirt Facility Management \(GEFMA\)](#)

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](#) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

2.950,00 € (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.