

Planungsleistungen mit Time and Material kalkulieren

Angebote für Industrieprojekte internationaler Auftraggeber wettbewerbsfähig kalkulieren

Beginn: 06.07.2027 - 09:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 36383.00.002	Präsenz
Ende: 06.07.2027 - 16:30 Uhr		Leitung	EUR 640,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag		<u>Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Kupferer</u>	Mitgliederpreis ^① EUR 576,00 (MwSt.-frei)

anerkannt von:



BESCHREIBUNG



Bei Industrieprojekten in Deutschland und der Schweiz geben international aufgestellte Auftraggeber häufig vor, Planungsleistungen auf Basis von Time and Material anzubieten. Architektur-, Ingenieur- und Fachplanungsbüros müssen Personalaufwand, Verrechnungssätze und Leistungsumfang dann anders strukturieren als bei einer klassischen HOAI- oder SIA-orientierten Angebotskalkulation. Fehler bei Aufwandsschätzung, Leistungsabgrenzung oder Nachweisführung können die Wettbewerbsfähigkeit des Planungsangebots unmittelbar beeinträchtigen.

Ziel der Weiterbildung

Die Weiterbildung zeigt anhand typischer Angebots- und Projektsituationen, wie Planungsleistungen auf Time-and-Material-Basis kalkuliert, eindeutig beschrieben

und nachvollziehbar abgerechnet werden. Einbezogen werden auch Zusatz- und Erweiterungsleistungen sowie deren Abgrenzung zum Hauptangebot. Im Mittelpunkt stehen die Vorgaben prozessorientierter Industrieunternehmen und international aufgestellter Auftraggeber sowie deren praktische Umsetzung in Architektur-, Ingenieur- und Fachplanungsbüros.

Nach der Weiterbildung können Sie:

- Anforderungen an Time-and-Material-Angebote fachlich einordnen,
- Personalaufwand und Verrechnungssätze strukturiert kalkulieren,
- Leistungsumfang und Abrechnungsgrundlagen eindeutig beschreiben,
- Zusatzleistungen auf Basis vereinbarter Verrechnungssätze handhaben,
- Leistungsnachweise und Open-Book-Anforderungen nachvollziehbar aufbauen.

PROGRAMM

Dienstag, 6. Juli 2027

09:00 bis 16:30 Uhr, inkl. Pausen

Time and Material in der Planungspraxis

- Time and Material versus HOAI-Kalkulation
- Vorgaben international aufgestellter Auftraggeber
- Anwendungsfälle bei Industrie- und Großprojekten
- Rolle des (Teil-)Generalplaners, Fachplaners und Subplaners
- Chancen und Risiken aufwandsbezogener Vergütung
- Chancen und Risiken von Bonus-Malus-Regelungen

Kalkulationspraxis

- Personalaufwand und Projektrollen bestimmen
- Stundenansätze und Verrechnungssätze strukturieren
- Termin- und Auslastungsplanung als Kalkulationsgrundlage
- Verrechnungssätze wirtschaftlich in der Kalkulation berücksichtigen
- wirtschaftliche Risiken in der Angebotsphase berücksichtigen
- Kalkulation einschließlich beauftragter Fachplaner plausibilisieren
- Angebote unter Zielkostenvorgaben mittels Target Costing kalkulieren

Angebote auf Time-and-Material-Basis aufbauen

- Vorgaben aus Ausschreibungsunterlagen analysieren
- Leistungsumfang und Leistungsgrenzen beschreiben
- Rollen, Stundenansätze und Verrechnungssätze darstellen
- Annahmen und Abgrenzungen eindeutig festlegen
- Checklisten und Hilfsmittel in der Angebotsphase einsetzen

Leistung dokumentieren und abrechnen

- Leistungs- und Stundennachweise nachvollziehbar führen
- Open-Book-Kalkulation und Transparenz
- Kommunikation mit Auftraggebern strukturiert gestalten
- erbrachte Planungsleistungen nachvollziehbar abrechnen

Zusatz- und Erweiterungsleistungen

- Zusatz- und Erweiterungsleistungen über Kurzangebote anbieten
- zusätzliche Aufgaben erkennen und abgrenzen
- Beauftragung und Leistungsumfang dokumentieren
- erbrachte Zusatzleistungen nachvollziehbar abrechnen

Praxisbeispiel und Erfahrungsaustausch

- Vorbereitung eines Time-and-Material-Angebots
- Beispiel aus einem internationalen Großprojekt
- typische Fehler und kritische Projektsituationen
- Diskussion individueller Fragestellungen
- Transfer in die eigene Angebotspraxis

TEILNEHMER:INNENKREIS

Das Seminar richtet sich an Inhaber, Geschäftsführung, Projektleitung sowie Angebots- und Kalkulationsverantwortliche in Architektur-, Ingenieur-, Generalplanungs- und Fachplanungsbüros. Besonders angesprochen sind Planer, die für Industrieunternehmen oder international aufgestellte Auftraggeber tätig sind oder als General- bzw. Subplaner Leistungen auf Time-and-Material-Basis anbieten; auch interessant für Fachplaner aus TGA, Tragwerks-, Sicherheits- und Elektroplanung.

REFERENT:INNEN

Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Kupferer



Bauingenieur mit über 35 Jahren Erfahrung in Planung, Bauleitung und Projektmanagement

komplexer Industrie- und Pharmabauten in Deutschland und der Schweiz. Als freier Immobiliensachverständiger, SiGeKo und Dozent für Baubetriebswirtschaft verbindet er technisches, wirtschaftliches und organisatorisches Know-how. Seine Praxis im Kosten-, Termin- und Risikomanagement macht ihn zum ausgewiesenen Experten für sicheres Projektmanagement im Bauwesen.

Weitere Veranstaltungen

[Risikomanagement im Bauwesen – frühzeitig und systematisch](#)

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:
640,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere 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.

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?