

NEUER TERMIN IN PLANUNG!

Technisches Monitoring und Inbetriebnahme gebäudetechnischer Anlagen

Qualitätsmanagement im mehrgeschossigen Wohnungsbau und Nichtwohnungsbau

Neuer Termin in Planung!

Die nachfolgenden Informationen beziehen sich auf die zuletzt stattgefundene Veranstaltung. Ein neuer Termin für diesen Kurs ist bereits in Planung. Gerne benachrichtigen wir Sie per E-Mail, sobald der neue Termin feststeht.

[Terminbenachrichtigung erhalten](#)

Beginn:
05.11.2024 - 09:00 Uhr



Live-Online

Ende:
06.11.2024 - 16:30 Uhr

Dauer:
2,0 Tage

Veranstaltungsnr.: 35719.00.004

Leitung

[Dr.-Ing. Stefan Plesser](#)

synavison GmbH

[Alle Referent:innen](#)

Live-Online

EUR 1.010,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis ⓘ

EUR 909,00
(MwSt.-frei)

anerkannt von:



BESCHREIBUNG

Die Anforderungen an energieeffiziente, funktions- und bedarfsgerechte Gebäude steigen: Bauherren und Nutzer erwarten Flexibilität und Nutzerkomfort, Verfügbarkeit und einfache Bedienung, Effizienz und Nachhaltigkeit. Die Baubranche hat darauf mit einer Vielzahl von innovativen Technologien und ihrer Kombination in „integralen“ Konzepten reagiert. Leider zeigt sich in der Praxis, dass die Zusammenführung auf der Baustelle oft nicht funktioniert und Gebäude nicht nur ihre Ziele verfehlen, sondern sogar mehr Energie verbrauchen als technisch einfache Gebäude. Um die Potenziale innovativer Technik zu nutzen, ist deshalb ein professionelles Qualitätsmanagement (QM) erforderlich.

Ziel der Weiterbildung

Das zweitägige Praxisseminar vermittelt Architekten und Bauingenieuren, wie professionelles QM Projekte der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) in der Umsetzung erfolgreich unterstützen und im Ergebnis verbessern können. Das Seminar gibt hierfür einen Überblick über Bedeutung und Potenziale sowie Konzepte, Prozesse und Voraussetzungen des QM im Bauwesen:

- Grundlagen des Qualitätsmanagements
- konventionelle Prozesse
- technisches Monitoring als digitales Qualitätsmanagement
- technisches Monitoring und Management der Inbetriebnahme
- Konzepte und Potentiale der Standardisierung für nachhaltige Gebäude

Hinweis

Das Seminar ist gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Ingenieurkammer-Bau NRW (mit 16 Unterrichtseinheiten) anerkannt.

Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung für die Fachrichtung Architektur (nur mit Berufserfahrung) mit einem Umfang von 16 Unterrichtsstunden anerkannt (nicht für AiP/SiP).

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, 5. November 2024

9.00 bis 12.15 und 13.15 bis 16.30 Uhr

Qualitätsmanagement

- Grundlagen
- Besonderheiten am Bau
- QM-Prozesse am Bau

Technisches Monitoring

- AMEV 158 – Empfehlung des Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen Nr. 158
- VDI 6041 – Facility-Management – Technisches Monitoring von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen
- technische Voraussetzungen
- Zertifizierungen für und mit technischem Monitoring
- Praxisbeispiele

Praxis-Workshop

- technisches Monitoring für eine gebäudetechnische Anlage

Mittwoch, 6. November 2024

9.00 bis 12.15 und 13.15 bis 16.30 Uhr

Standardisierung

- Rückblick: Standards in der Baugeschichte
- aktuelle Konzepte für Standardisierungen
 - Gebäudehülle
 - gebäudetechnische Anlagen
 - Räume
- Standardisierung von Funktionsbeschreibungen

Standardisierung und Qualitätsmanagement

- Konzept und Qualität
- Standardisierung von Prüfprozessen
- Synergien aus Bau- und Prüfstandards

Inbetriebnahme-Management (IBM) – Vortrag und Diskussion

- Warum IBM?
- Grobablaufplan
- Gewerke-Beziehungsmatrix
- Schnittstellenkatalog
- Inbetriebnahme-Plan
- Prüfplan
- Sonderthemen
- IBM im Gesamtprojekt

TEILNEHMER:INNENKREIS

Architekten, planende Ingenieure (Bautechnik) und Bauleiter in Planungsbüros, Bauunternehmen, bei Bauträgern, in Wohnungsbaugesellschaften, Bauverwaltungen und Baubehörden, Bausachverständige, Energieberater sowie Fach- und Führungskräfte in der Bauwirtschaft

REFERENT:INNEN



Dr.-Ing. Stefan Plesser

Geschäftsführender Gesellschafter synavision GmbH, Bielefeld,
geschäftsführender Gesellschafter energydesign braunschweig GmbH,
Leiter SIZ energieplus an der TU Braunschweig



Paul-Levin Siedentopf, M.Sc.

synavision GmbH, Braunschweig

VERANSTALTUNGSORT

ONLINE

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:
1.010,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) mit bis zu 70 % Zuschuss zu Ihrer Teilnahmegebühr zur Verfügung (solange das Fördervolumen noch nicht ausgeschöpft ist).

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

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.