



Herr Roman Fritsches-Baguhl
Harkortstr. 42b
22765 Hamburg

roman@pita.training

PiTA GbR

Projektleitung in der Technischen Ausrüstung
Harkortstr. 42b
22765 Hamburg

Kontakt

Telefon: 017670044991

E-Mail: roman@pita.training

Webseite: www.pita.training

Zertifikat zur Weiterbildung

PiTA Projektleitung TGA - März-Mai 24

Sehr geehrter Herr Fritsches-Baguhl,

Es freut uns, Ihre erfolgreiche Weiterbildung als **PiTA Projektleitung TGA - März-Mai 24** zertifizieren zu dürfen.

Folgende Lernziele in der **Projektleitung TGA** haben Sie erreicht:

- Sie kennen alle **Leistungsbilder** und **Rollen** der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) und des Building Information Modeling (BIM) sowie weitere **Normen und Standards des Projektmanagements für die TGA-Planung**, welche die Baubranche nachhaltig beeinflussen.
- Sie können sich innerhalb dieser Leistungsbilder und Rollen mit ihrem eigenen Leistungsbild Fachplanung Technische Ausrüstung einordnen und **Schnittstellen zu den anderen Leistungsbildern sicher herleiten und klar abgrenzen**.
- Sie kennen die **Aufgaben** ihres Leistungsbildes (**Teilleistungen**) und deren finanzielle Bewertung. Sie sind in der Lage, diese Teilleistungen in **Ingenieurverträgen** detailliert zu beschreiben und zu **verhandeln**.
- Sie können die Begriffe der **Kostenverfolgung** und des **Änderungsmanagements**, insbesondere den Unterschied zwischen Fortschreibungen und Änderungen, detailliert definieren und ihre Kalkulationen darauf aufbauen.
- Sie erbringen Leistungen der **Bauüberwachung in Abgrenzung von der Fachbauleitung** im Sinne der HOAI und der Wirtschaftlichkeit Ihres Büros.

Das Mentoring-Programm beinhaltete folgende Module, die jeweils über 3,5 Stunden über sechs Einheiten (21 Stunden) erarbeitet wurden:

Titel des Trainings

Inhalte

Funktionen und Rollen im Bauprojekt	<ul style="list-style-type: none">- Begriffsdefinitionen Funktion, Rolle, Stelle- Rollen im Bauprojekt- Rollen im BIM-Projekt- Rollen in der TGA-Generalplanung
Aufgaben der TGA-Fachplanung	<ul style="list-style-type: none">- Teilleistungen HOAI 2021, Anlage 15- Bewertung und Übersetzung von Teilleistungen in Aufgaben der TGA-Fachplanung- Dokumentation der TGA nach VDI 6026 (2008 und 2022)
Schnittstellen der TGA-Fachplanung	<ul style="list-style-type: none">- Leistungen des Bauherrn und der Projektsteuerung- Leistungen der Objektplaner- Leistungen anderer Fachplaner- Aufteilung der Verantwortlichkeiten nach DIN 276
Kostenverfolgung in der TGA-Fachplanung	<ul style="list-style-type: none">- Kostenplanung nach BGB, HOAI und DIN 276- Kostenbegriffe und Kostenverfolgung- Fortschreibung der Kostenberechnung
Änderungen und Nachträge in der TGA-Fachplanung	<ul style="list-style-type: none">- Änderungsbegriff nach §10 HOAI 2021- Abgrenzung Änderung und Fortschreibung- Formulierung und Kalkulation von Änderungsvereinbarungen- Kategorisierung und Kommunikation von Nachträgen in der Bauphase
Bauüberwachung der TGA	<ul style="list-style-type: none">- Rollenspiel Baubesprechung- Abgrenzung Bauleitung und Bauüberwachung- Digitale Bauüberwachung- Inbetriebnahmemanagement

Freundliche Grüsse



Roman Fritsches-Baguhl
O=PITA GbR, CN=Roman Fritsches-
Baguhl, E=roman@pita.training
Ich genehmige dieses Dokument mit
meiner rechtsverbindlichen Unterschrift
Hamburg

Roman Fritsches-Baguhl

Geschäftsführer PiTA GbR

PiTA - Projektleitung in der Technischen Ausrüstung