

Fachplaner & Fachkonstrukteur für Glas-Fenster-Türen-Glasfassadentechnik

Zertifizierter Lehrgang nach DIN EN ISO/IEC 17024

Moderne Gebäude stellen höchste Anforderungen an Konstruktion, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Der Zertifikatslehrgang „Fachplaner & Fachkonstrukteur für Glas-Fenster-Türen-Glasfassadentechnik“ bildet Spezialisten aus, die funktionale, sichere und zukunftsfähige Lösungen planen und umsetzen können. Mit einem anerkannten Abschluss nach DIN EN ISO/IEC 17024 ist dieser Lehrgang ein Karriereschritt in eine der gefragtesten Disziplinen im Bauwesen.

Warum dieser Lehrgang?

Glas-, Fenster-, Türen- und Fassadensysteme werden immer komplexer. Fachleute, die diese Bauelemente verstehen, planen, bemessen und normgerecht umsetzen können, sind am Markt extrem gefragt. Der Lehrgang vermittelt alle Kompetenzen, die Sie benötigen, um anspruchsvolle Bauvorhaben professionell zu bewerten, zu planen und zu begleiten.

Lehrgangsaufbau

Umfang & Dauer

- **350 Unterrichtseinheiten** + 30 UE Vorbereitung
- **Termine:** in der Regel freitags & samstags (alle 2 - 3 Wochen)
- **Gesamtdauer:** 1,5 Jahre
- **Prüfung:** schriftliche + mündliche Prüfung
- **Abschluss:** „Zertifizierter Fachplaner & Fachkonstrukteur – Glas-Fenster-Türen-Glasfassadentechnik“ nach DIN EN ISO/IEC 17024

Veranstaltungsform

- **Hauptformat:** LIVE-ONLINE (digitaler Unterricht über ein professionelles Webkonferenztool)
- **Zusätzlich:** 4 Präsenztermine
- **Prüfungen:** schriftlich + mündlich vor Ort in Mannheim. Diese Kombination ermöglicht maximale Flexibilität und gleichzeitig hohe Praxisnähe.

Inhalte des Zertifikatslehrgang

- **Vorbereitungsmodul:**
 - Technische Mathematik 1
 - Konstruktionslehre 1 (CAD)
- **Modul 1 – Grundlagen Konstruktion & Vorbereitung:**
 - Gebäudetypologien und -konstruktionen
 - Aufmaß & Arbeitsvorbereitung
 - Konstruktionslehre 2
- **Modul 2 – Mathematik & Statik:**
 - Technische Mathematik 2
 - Statik 1 & 2
- **Modul 3 – Werkstoffe & Regeln:**
 - Fertigungs- & Werkstofftechnologie
 - Brandschutz
 - Technische Regeln & Normen
- **Modul 4 – Elektroinstallation:**
 - Grundlagen der elektrischen Integration von Bauelementen
- **Modul 5 – Wirtschaft & Recht:**
 - Kalkulation
 - Bau- und Vertragsrecht
 - Planspiel (praxisnahe Anwendung)
- **Modul 6 – Bauphysik & Nachhaltigkeit:**

- Bauphysik
- Nachhaltiges Bauen
- Qualitätsmanagement

Praxisnähe & Didaktik

Alle Module werden von hochqualifizierten Experten aus Praxis, Wissenschaft und Industrie geleitet. Sie verfügen über langjährige Projekterfahrung und fundiertes Fachwissen.

Für wen ist der Lehrgang geeignet?

Dieser Lehrgang richtet sich an Techniker, Meister, Ingenieure, Architekten und qualifizierte Fachkräfte aus dem Bauwesen, die sich auf den Bereich Glas, Fenster, Türen und Fassaden spezialisieren möchten.

Kosten & Anmeldung

Für Informationen zu Kosten und Anmeldung kontaktieren Sie uns bitte.

Kontakt

TIVZ GmbH Neckarpromenade 5 68167 Mannheim

 +49 (0)621 / 8326 – 3494  [bau.conn3ct](mailto:bau.conn3ct@tivz.de)