



**WISSEN
MACHT
ERFOLG**

Intensivkurs Fenster- & Fassadentechnik

Technik, Planung & Ausführung in
vier Modulen

Kursinfo: **NEU**

Seminar-ID: 332886

Ort: Wien

🔔 Darum lohnt sich der Kurs

Fenster und Fassaden sind zentrale, aber komplexe Bauteile der Gebäudehülle – mit weitreichenden Auswirkungen auf Baukosten, Bauzeit und Bauqualität. Der Intensivkurs vermittelt in vier aufeinander abgestimmten Modulen praxisnahes Know-how zur technischen Planung, Gestaltung, Ausschreibung und Ausführung moderner Fassadenlösungen.

Das nehmen Sie mit

Planungsfehler, unklare Schnittstellen und fehlende Abstimmungen zählen zu den häufigsten Ursachen für Mehrkosten, Verzögerungen und Qualitätsmängel im **Fenster- & Fassadenbau**. Genau hier setzt unser Intensivkurs an: Er identifiziert kritische Punkte entlang des gesamten **Projektverlaufs** – von der Ausschreibung über die **technische Planung** bis hin zur **baulichen Umsetzung** – und zeigt, wie sich diese Risiken systematisch vermeiden lassen.

Ein besonderer Fokus liegt auf der Optimierung von Leistungsbeschreibungen, Planungsschritten und Kommunikationsstrukturen, um Transparenz zu schaffen und Reibungsverluste zu minimieren. Sie lernen, wie technische, rechtliche und wirtschaftliche Anforderungen sinnvoll verzahnt werden, um **Fassadenlösungen** effizient, normgerecht und marktkonform zu entwickeln. Ob Montageorganisation, Brandschutzanforderungen oder BIM-Schnittstellen – wir vermitteln das strategische Know-how, das Sie in die Lage versetzt, Bauprozesse fundiert zu steuern und Entscheidungen zielsicher zu treffen.

Ihr Programm im Überblick

Modul 1 – Technik Grundlagen

- Fassadentypen & Anforderungen
 - Anforderungen an Fenster & Fassaden
 - Arten & Unterschiede
 - Vor- und Nachteile
- Grundlagen Glas
 - Grundlagen und Herstellung
 - Eigenschaften
 - Arten
- Grundlagen Bauphysik und weitere Anforderungen an die Gebäudehülle
 - Schallschutz, Wärmeschutz & Sonnenschutz
 - Angriffshemmung
 - Lüftung

- Vorgehängte hinterlüftete Fassaden
 - Konstruktionstypen & Aufbau
 - Bekleidungselemente (Glas, Holz, Keramik,...)
 - Grundsätzliche Konstruktionsgrundsätze

Modul 2 – Technik Vertiefung

- Bauanschlüsse
 - Grundprinzipien Anschlussebenen
 - Standard-Fensteranschluss
 - Bauliche Vorleistungen
 - Fußpunktausführungen (Fassaden, Türen und Fenstertüren)
- Brandschutz
 - Brandschutzklassen (E, EI, EW)
 - Brandschutzprüfungen (Video?)
 - Ausführungsmöglichkeiten von Brandschutzkonstruktionen
- Mängel und Schäden an der Fassade
 - Typische allgemeine Bauschäden und deren Vermeidung
 - Mögliche Behebung von allgemeinen Bauschäden
 - Frühzeitige Vermeidung von Mängeln
- Die Übernahme und danach
 - CE & ÜA – Was schuldet der Fassadenbauer
 - Bauprodukteverordnung (CE & Verwendbarkeitsnachweise)
 - Empfohlener Dokumentationsaufbau
 - Wartung von A-Z

Modul 3 – Fassaden gestalten

- Leistungsverzeichnisse und Beilagen
 - Gestaltung und Strukturierung eines Leistungsverzeichnisses
 - Aufzahlungsorgien umgehen
 - Richtige Gewerketrennung - Wer liefert was?
 - Schnittstellenpläne gestalten
 - Häufige Widersprüche
 - Nachtragsvermeidung
- Vermeidung von Preistreibern
 - Einfluss der Fassadenteilung
 - Formatzuschläge bei Gläsern
 - Baugrößen vs. Transportgrößen
 - Glasaufbau
 - Oberflächengestaltung
 - Türausstattungen (Motorschlösser,...) Gibt es Alternativen?
- Einsparungspotentiale

- Systemfreiheit
- Umgang mit Baustellengemeinkosten
- Was beinhalten Baustellengemeinkosten im Fassadenbau?
- BIM
 - Wo steht der Fassadenbau und welchen Beitrag kann er zu BIM leisten?

Modul 4 – Ausführung

- Arbeitsvorbereitung
 - Was bedeutet Arbeitsvorbereitung im Fassadenbau?
 - Welche Schritte sind erforderlich?
 - Welche Vorlaufzeiten gilt es zu beachten?
 - Gibt es Abkürzungen?
- Fertigung
 - Fertigungsablauf Fensterbau
 - Fertigungsablauf Fassadenbau
- Logistik
 - Richtige Strukturierung der Fassadenbaulose
 - Anlieferungsarten
 - Mögliche Liefergrößen
- Terminplanung
 - Terminzwänge (Interne Abläufe im Fassadenbau)
 - Kritischer Pfad im Fassadenbau
 - Vermeidung von Bauzeitverlängerungen
- Montage
 - Montagevoraussetzungen
 - Montagearten, Montageablauf
 - Hebemittel und Baustelleneinrichtung

Interessant für

- GU-Bauleitung
- Architekten, Baumeister
- Projektsteuerer, Planer
- Techniker
- Örtliche Bauaufsicht
- Bausachverständige

Referent*in



Ing. Johannes Schön
Experte im Glas- und Metallbau



Jens Fischer
Metallbau-Experte

Wichtige Informationen

- iZm: Hauptverband der allgem. beeideten und gerichtlich zertifizierten Sachverständigen Ö., Landesverband W, NÖ, Bgld. -10 % Ermäßigung für Mitglieder aller Landesverbände des Hauptverbandes

Termine & Optionen

DATUM	DAUER	ORT	FORMAT	PREIS
27.10.2025-28.10.2025	2 Tage	Wien	Präsenz AKTION	€ 1.190,- € 1.071,-
17.02.2026-18.02.2026	2 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.190,-
17.09.2026-18.09.2026	2 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.190,-

Preise exkl. MwSt.

Beratung & Buchung



Wolfgang Fehr
☎ +43 1 713 80 24-11 ✉ bildungsmanagement@ars.at