



Seminarprogramm Holzbau

2024/25

Seminarreihe 2025 – Holzbau Steiermark

Die Seminarreihe umfasst die folgenden 8 Seminare zu je 4 Lehreinheiten:

Insgesamt 32 LE

Gesamtkosten € 1.020,- (förderbar)

Kursnummer: 53149.014

Förderung durch die SFG möglich

Beitrag für Seminarreihe	€ 1.020,-
mögliche Förderung durch SFG	- € 306,-
Seminarbeitrag inklusive Förderung	€ 714,-

- 30 % der anrechenbaren Projektkosten
- Nähere Informationen finden Sie unter www.sfg.at/f/weiterbildung-mit-weitblick



Wichtige Hinweise:

- Anträge sind ausnahmslos an die SFG zu stellen. Das WIFI Steiermark unterstützt Sie gerne, ist jedoch nicht der Fördergeber und kann auch keine entsprechenden Zusagen tätigen!



- Stellen Sie Ihren Antrag, BEVOR man Ihnen eine Rechnung legt, bevor Sie diese bezahlen und bevor Ihr Kurs beginnt. Die SFG kann nur jene Kosten fördern, die NACH dem Einlangen Ihres Antrags entstehen.
- Anrechnungsstichtag ist der Tag, an dem Sie Ihren Förderungsantrag einreichen, auch wenn Sie zu Kursbeginn noch keine Förderungszusage erhalten haben.
- Es können pro Antrag mehrere Mitarbeiter:in-nen, Lehrlinge, Unternehmer:innen angegeben werden sowie mehrere Weiterbildungen.
- Pro Kalenderjahr können 2 Anträge je Unternehmen gestellt werden.
- Die Förderung wird nach Projektende ausgezahlt, also nach Abschluss der Weiterbildung.

Bemessungsstatik, Vorstatik vs. Ausführungsstatik

Die Einführung des Eurocode 5 und dem darin verankerten semiprobabilistischen Sicherheitskonzept hatte zum Ziel, dem Planer ein Werkzeug in die Hand zu geben, das jeden einzelnen Effekt, speziell die positiven, in der Bemessung für eine möglichst wirtschaftliche Konstruktion nutzbar und ersichtlich zu machen. Damit wuchs die Holzbau-Bemessungsnorm jedoch zu einem mehrere hundert Seiten starken Konvolut, das für eine schnelle Vorbemessung, z.B. für die Angebotslegung nicht leicht anwendbar ist.

In dieser Einheit werden Chancen und Möglichkeiten wie Tabellenwerke und Diagramme aus Literatur für eine rasche Vorbemessung diskutiert und mit der schlussendlichen Ausführungsstatik verglichen.

Vortragender: Dipl.-Ing. Robert Jöbstl

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz

30.01.2025 | 8.30 – 12.00

Achtung Falle!

Worauf im Bauvertrag zu achten ist

- Gewährleistung und Schadenersatz – was es mit dem versteckten Mangel auf sich hat
- Prüf- und Warnpflicht: Wie ist wer wann zu warnen?
- Rund ums Geld – Ausgewählte Punkte, worauf es bei Kostenvoranschlag, Abrechnung, Fälligkeit etc ankommen kann.

Vortragender: Dr. Bernd Haintz

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz

30.01.2025 | 13.00 – 17.00

Brandschutz im Holzbau

In den letzten Jahren haben sich in der Steiermark einerseits die gesetzlichen Regelungen und andererseits die technischen Regelwerke im Tätigkeitsfeld der Bautechnik geändert. Die neuen Bestimmungen, welche über die OIB RL 2023 als Regel der Technik bereits wirksam geworden sind, ermöglichen die Errichtung von Bauwerken in Holzbauweise. Die neuen OIB Richtlinien erlauben speziell im Holzbau die Planung und Errichtung von mehrgeschoßigen Gebäuden ohne spezielle weitere Nachweise.

Dieses Seminar soll die Möglichkeiten des Holzbaus und die Anforderungen im Holzbau angefangen von der Errichtung von Einfamilienhäusern bis hin zur Errichtung von mehrgeschoßigen Wohngebäuden, Bürogebäuden aber auch der öffentlichen Bauten wie Kindergärten und Schulen beleuchten. Ein wesentliches Augenmerk wird auch auf die Ausbildung von überdachten Stellplätzen und Garagen sowie die Ausführung von Holzfassaden bei Gebäuden gelegt. Dadurch sollen basierend auf den Regelwerken des OIB brandschutztechnische Kenntnisse vermittelt werden, welche dem Planer sowie dem Ausführenden die Planung und Errichtung von Bauwerken in Holzbauweise ermöglichen bzw. die Abarbeitung der spezifischen Aufgabenstellungen möglich machen.

Inhalte:

- Anforderungen an Baustoffe und Bauprodukte
- Anforderungen an Bauwerke entsprechend OIB RL 2
- Anforderungen bei der Errichtung von Garagen und überdachten Stellplätzen nach OIB RL 2.2
- Bestimmungen zur Errichtung von Holzfassaden
- Ausführungen von Brandabschnitten entsprechend TRVB 108 B 23

Vortragender: *Dipl.-Ing. Herbert Hasenbichler,*
Brandverhütungsstelle

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz

06.02.2025 | 8.30 – 12.00

Integraler Konstruktions und Planungsprozess im Holzbau, was in welchen Ausmaß vom Holzbauer berücksichtigt werden muss

- Planungs Leistung Holzbau, für den Abbund und Montage nötig aber meist in keiner LV Position gesondert entgolten!
- Integral? Must have oder nice to have, wie viele Informationen von anderen Gewerken müssen eingearbeitet werden?
- Planungsschritte
 - Tragwerksentwurf Achsraster und Tragende Bauteile
 - Bauphysik, Feuchte Schall und Brandschutz und die richtige Detailausbildung im Plan
- Konstruktiver Holzschutz, alles eine Frage des funktionierenden Details!
- 3d Konstruktion im CAD Programm und Schnittstellen
 - Import und Übernahme Architekturpläne
 - Import Informationen TGAd
 - Export Produktions und Maschinendaten
 - Von der 3d Konstruktion zum 2d Plan
- Vom Groben ins Detail, weniger ist oft mehr. Idealfall ein Plan für Freigabe und Montage, Zeit und Kostenersparnis
 - Datenorganisation und Nachvollziehbarkeit

Vortragender: *Stefan Steinkasserer*

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz

06.02.2025 | 13.00 – 17.00

Photovoltaiktechniker/in bzw. Photovoltaikplaner/in

Um optimal auf die weiterführende Ausbildung vorbereitet zu sein, lernen Sie in diesem Modul die Grundlagen für die Errichtung von netzparallelen Photovoltaik- und Batterieanlagen kennen.

Inhalte:

- Grundlagen und Funktionsweise von Photovoltaikanlagen
- Anlagen- und Betriebsarten
- Wechselrichtersysteme, PV-Generator (Module, Kenngrößen ...)
- Anforderungen an Speichersysteme bzw. Batterieanlagen
- Projektierungsgrundlagen
- Installationsrichtlinien und Normen
- Förderungen

Vortragender: DI(FH) Ing. Thomas Fleischhacker

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz

13.02.2025 | 8.30 – 12.00

Holzbau und Haustechnik/E-Technik/ Bauphysik, Schnittstellen der Gewerke

Die Integration moderner Haustechnik und Elektrik in Holzbaukonstruktionen stellt besondere Herausforderungen dar. In diesem Vortrag beleuchten wir die entscheidenden Schnittstellen zwischen den Gewerken Holzbau, Haustechnik und Bauphysik. Erfahren Sie, wie durch sorgfältige Planung und Koordination technische Anforderungen wie Energieeffizienz, Schallschutz und Feuchteschutz optimal im Holzbau umgesetzt werden können.

Im Fokus stehen praxisnahe Beispiele und innovative Lösungen, um die optimale Funktionsweise und Langlebigkeit moderner Holzbauten zu gewährleisten.

Vortragender: Dipl.-Ing. (FH) DI Harald Reiter

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz

13.02.2025 | 13.00 – 17.00

Konflikt- und Reklamationsmanagement

Die wenigsten Menschen wissen, wie Sie mit Fehlern, Reklamationen oder daraus resultierenden Konflikten umgehen sollen. Häufig trägt das zu einer Verschlechterung der Kundenbeziehung – im schlimmsten Fall zur Beendigung – bei.

In diesem Training lernen Sie, Konflikte frühzeitig als solche zu erkennen und sie zu deeskalieren. Sie erkennen Ihren eigenen Anteil an schwierigen Situationen und entwickeln wirksame Werkzeuge, um das Verhältnis zu Ihrem Kunden wieder zu verbessern.

Zudem erarbeiten wir wirkungsvolle Methoden der Reklamationsbehandlung, mit denen Sie jede Beschwerde wertschätzend und lösungsorientiert bearbeiten können.

Vortragender: Mag. (FH) Thomas Pfummler

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz

27.02.2025 | 8.30 – 12.00

Holzbau in der Denkmalpflege

Tauchen Sie in die Welt der Restaurierung ein! Erkunden Sie, wie Ästhetik, Funktion und Geschichte in einer Befundung analysiert und Restaurierungsziele gesetzt werden, moderne sowie traditionelle Techniken kombiniert werden, um nachhaltig den Geist des Kulturgutes am Leben zu erhalten!

Vortragender: Siegfried Wiesauer

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz

27.02.2025 | 13.00 – 17.00

Fachseminare – Fachhandwerker Holzbau 2025

Mitarbeiterführung und Kommunikation mit Kunden

Erfolgreiche Mitarbeiterführung und eine klare, zielgerichtete Kommunikation sind entscheidende Faktoren für den Unternehmenserfolg – besonders in handwerklichen Branchen wie dem Holzbau. In diesem praxisorientierten Seminar erhalten Sie als Facharbeiter wertvolle Einblicke in die Grundlagen einer wirkungsvollen Führung und lernen, wie Sie Ihre Kommunikationsfähigkeiten verbessern können, um Ihr Team besser zu unterstützen und zu motivieren.

Vortragende: Mag. (FH) Barbara Waldhuber, MBA CMC

8 LE € 300,-

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz
53152.014

07.02.2025 | 8.30 – 17.00

Marketing durch Mitarbeiter

Internes Marketing ist ein wichtiger Hebel, um die Motivation und das Engagement der Mitarbeiter zu fördern und das Unternehmensimage von innen heraus zu stärken. In diesem Seminar erfahren Facharbeiter im Holzbau, wie sie die interne Kommunikation und Zusammenarbeit aktiv gestalten können, um die Zufriedenheit im Team zu steigern und eine positive Unternehmenskultur zu fördern.

Vortragende: Mag. (FH) Barbara Waldhuber, MBA CMC

8 LE € 300,-

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz
53153.014

06.03.2025 | 8.30 – 17.00

Abdichtung, Fenstereinbau und Bauphysik in Überschneidung von Gewerken

Die Integration moderner Haustechnik und Elektrik in Holzbaukonstruktionen stellt besondere Herausforderungen dar. In diesem Vortrag beleuchten wir die entscheidenden Schnittstellen zwischen den Gewerken Holzbau, Haustechnik und Bauphysik. Erfahren Sie, wie durch sorgfältige Planung und Koordination technische Anforderungen wie Energieeffizienz, Schallschutz und Feuchteschutz optimal im Holzbau umgesetzt werden können.

Der Vortrag richtet sich an Holzbautechniker, die fundierte Kenntnisse über die interdisziplinäre Zusammenarbeit bei Holzbauprojekten und die Herausforderungen bei der Umsetzung haustechnischer Lösungen im Holzbau gewinnen wollen.

Im Fokus stehen praxisnahe Beispiele und innovative Lösungen, um die optimale Funktionsweise und Langlebigkeit moderner Holzbauten zu gewährleisten. Beschreibung folgt!

Vortragender: Dipl. Ing. (FH) DI Harald Reiter

4 LE € 150,-

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz
53154.014

25.03.2025 | 8.30 – 12.00

Holzbau – Wasser, Feuer und andere Einwirkungen – Beispiele zur Ausführung

Bauen ist generell der ewige Kampf gegen Wasser. Speziell im Holzbau erfordert dies, gemeinsam mit der Brennbarkeit des Baustoffs, besondere Aufmerksamkeit. Im Kurzmodul beleuchten wir Detailausführungen und typische Herausforderungen in der Planung und Ausführung. Dabei stehen Feuchte, Feuer, Schall und Statik im Mittelpunkt. Erfahren Sie, wie Sie diese Einwirkungen meistern und Bauwerke sicher sowie langlebig gestalten können.

Vortragender: SV Bernd Strahammer

4 LE € 150,-

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz
53155.014

25.03.2025 | 13.00 – 17.00

Photovoltaiktechniker/in bzw. Photovoltaikplaner/in – Modul Montage

In diesem Modul lernen Sie die rechtlichen und normativen theoretischen Grundlagen und Praxisarbeiten für die Montage von Photovoltaikgeneratoren sowie deren Unterkonstruktion kennen. In unserem Photovoltaik Praxis Park werden Montageübungen an unterschiedlichen Dacheindeckungen durchgeführt.

Inhalte:

- Verlegen von Kabel- und Leitungsanlagen
- DC-seitige Schutzeinrichtung Generatoranschlusskasten
- Blitzschutz, Erdung und Überspannungsschutz
- Grundkenntnisse von Dachformen
- Dachkonstruktionen und Deckungsarten
- Montagesysteme und Statik
- Arbeitsweisen auf Dächern und Fassaden
- Praktische Montagen an unterschiedlichen Dacheindeckungen sowie Flachdachsystemen

Voraussetzung: Photovoltaiktechniker/in bzw. Photovoltaikplaner/in – Modul Basic

Vortragender: Viktor Hohl

32 LE € 1.600,-

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz
56159.024

31.03 – 03.04.2025 | 9.00 – 17.00

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz
56159.034

12.05 – 15.05.2025 | 9.00 – 17.00

Förderung durch die SFG möglich



Beitrag für Seminar	€ 1.600,-
mögliche Förderung durch SFG	- € 480,-
Seminarbeitrag inklusive Förderung	€ 1.120,-

- 30 % der anrechenbaren Projektkosten
- Nähere Informationen finden Sie unter www.sfg.at/f/weiterbildung-mit-weitblick



Dokumentation im Bauwesen und Umgang mit Änderungswünschen des Auftraggeber – Anwendung Holzbau

Ziel und Inhalte:

Vermittlung/Festigung der allgemeinen und rechtlichen Grundlagen zur Dokumentation gemäß ÖNORM B 2110 sowie ÖNORM B 2215 speziell im Holzbau. Darstellung für die tägliche praxisnahe Anwendung sowie die Auswirkungen unzureichender, fehlender sowie lückenhafter Dokumentation. Vermittlung sämtlicher allgemeiner und rechtlicher Grundlagen zur Dokumentation im Holzbau mit starkem Bezug zur praxisnahen Anwendung, Auswirkung fehlender Dokumentation, Darstellung softwaregestützter Dokumentation

- Erkennen der Zusammenhänge zwischen Leistungsverzeichnis, Vertrag und Bau-Soll
- Verständnis für Aufgaben & Verantwortlichkeiten der Bauleitung im Zuge der Dokumentation
- Vermittlung der Grundlagen der Dokumentation
- Einblick in die Erstellung einer Dokumentation
- Erkennen der Zusammenhänge der Regelungen in Werkvertragsnormen

Grundlagen und Anwendung der Baudokumentation:

- rechtliche Grundlagen der Dokumentation – ÖNORMEN, rechtliche Stellung der Dokumentation
- Dokumentation bei (Fach-)Planerleistungen und im Vertragsgegenstand des AN, Bau-Soll, Vertragsinterpretation, Vertragsverhandlung, Haftung, Bedenken, Leistungsänderung und Leistungsstörung, ÖNORM B 2110, ÖNORMEN B 22XX
- Schriftverkehr, Berichtswesen, Bauaufzeichnungen, Protokoll- und Besprechungswesen, Beweissicherung
- Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung auf der Baustelle
- Dokumentationspflichten und -mittel, Dokumentation aus Sicht der Planer, ÖBA, AG, AN, Papier versus digitale Dokumentation
- Softwaregestützte Dokumentation, unterschiedliche Anwendungsbereiche und Einsatzgebiete von Dokumentationssoftware
- Vernetzung, Protokollierung, Verfügbarkeit, Datensicherheit
- Checklisten und essenzielle Literatur

Vortragender: DI Dr. Koppelhuber

4 LE € 150,-

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz
53156.014

07.03.2025 | 8.30 – 12.30

Unterweisung im Holzbaubetrieb leicht gemacht

Jahresunterweisung:

Es werden alle wesentlichen Inhalte einer Jahresunterweisung im Holzbau, aufbereitet in einer Unterweisungsunterlage, vermittelt. Die übergebene Unterweisungsunterlage gliedert sich in folgende Themen: Arbeitsumfeld, Arbeitsplätze, Arbeitsmittel, Arbeitsvorgänge, Arbeitsstoffe, persönliche Schutzausrüstung

Die Unterlage kann als PowerPoint-Präsentation für die Jahresunterweisung verwendet werden und ist thematisch so aufgebaut, dass einzelne Themen, die im Unternehmen nicht vorkommen, einfach herausgenommen werden können. Schließlich werden noch 3 Vorlagen zur Wissensüberprüfung übergeben. Damit kann der Nachweis, dass die Unterweisung verstanden wurde, nachgewiesen werden.

Baustellenunterweisung und Unterweisung bei Arbeiten mit besonderen Gefahren:

Es wird die Unterweisung von Besonderheiten der Baustelle und die Unterweisung bei Arbeiten mit besonderer Gefahr anhand von Vorlagen (PowerPoint-Präsentation) vermittelt. Das sind insbesondere: allgemeine Gefahren einer Baustelle, Aufstellen oder Abtragen von Gerüsten, Montage von Fertigteilen, Arbeiten auf Dächern mit persönlicher Schutzausrüstung, Abbrucharbeiten, insbesondere mit Asbestzementfasern und künstlichen Mineralfasern, Arbeiten mit Flüssiggas, Arbeiten mit diisocyanathaltigen Arbeitsstoffen z. B. PU-Schaum.

Die Vorlagen können als PowerPoint-Präsentation für die Unterweisung verwendet werden. Jedes Thema kann eigenständig zur Unterweisung eingesetzt werden. Schließlich werden Vorlagen zur Wissensüberprüfung für die einzelnen Themen übergeben. Damit kann der Nachweis, dass die Unterweisung verstanden wurde, nachgewiesen werden.

Unterweisung bei Änderungen, nach Unfällen und Beinahe-Unfällen:

Die Unterweisung bei Änderungen, nach Unfällen und Beinahe-Unfällen kann mit den vorgenannten Unterlagen durchgeführt werden. Unterweisung des mitarbeitenden Bauherrn über: besondere Gefahrenbereiche, das Tragen der Schutzausrüstung, die zulässige Mitwirkung, den Einsatz von Arbeitsmitteln und unzulässige Verwendung u.a.

Dazu wird eine Vorlage verteilt, mit der diese Unterweisung dokumentiert werden kann.

Unterweisung von Besuchern über:

Definierte Baustellenbereiche die nicht betreten werden dürfen, zu beaufsichtigende Besucher (Kinder, insbesondere Kleinkinder), das Tragen der Schutzausrüstung, die Mitnahme von Tieren, die Haftung bei verursachten Schäden

Dazu wird eine Vorlage verteilt mit der diese Unterweisung dokumentiert werden kann.

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Arbeitgeber und Führungskräfte wie Geschäftsführer, Abteilungsleiter und Bauleiter

Voraussetzungen :

Kenntnisse über die betrieblichen Verpflichtungen in Bezug auf die Unterweisung von Arbeitnehmern

Vortragender: *Dipl.-Ing. Reinhold Steinmaurer*

4 LE € 150,-

WIFI Steiermark, Körblergasse 111-113, 8010 Graz
53157.014

31.01.2025 | 9.00 – 13.00

Terrassen

- Schadensfälle bzw. wie vermeide ich diese: Die wichtigsten Punkte für eine funktionierende Terrasse
- Reklamationsmanagement
- Pflege und Reinigung von Terrassen
- Sortimentsvorstellung der Fa. Zengerer: Überblick über das Lagersortiment, Terrassensysteme, etc.

Vortragende: *Martin Tippler und Oliver Fessl*
(JAF Zengerer GmbH)

4 LE kostenlos

JAF Zengerer GmbH,
Herrgottwiesgasse 170, 8055 Graz | 53158.014

25.02.2025 | 13.00 – 17.00

Fachgerechte Sanierung von alten Details im Holzbau an Beispielen von Objekten in Stübing und Schädlingsbefall und deren Bekämpfung an historisch wertvollen Gebäuden

Führung durch das Österreichische Freilichtmuseum Stübing. Bei diesem Kurs werden Techniken zur Instandsetzung und Restaurierung von beschädigten Holzteilen vermittelt. Ziel ist es, dass die Teilnehmer*innen verstehen, wie man hölzerne Bauteile anfertigen und im Baukörper erneuern oder reparieren (Sparen, Träme etc.) kann.

Vortragender: *Klaus Seelos*

6 LE € 200,-

Universalmuseum Joanneum,
Österreichisches Freilichtmuseum Stübing,
Enzenbach 32, 8114 Stübing | 53143.014

27.03.2025 | 9.00 – 15.00

Für Sie da:

WIFI der Wirtschaftskammer Steiermark

Körblergasse 111–113, 8010 Graz



DI (FH) Ing. Thomas Fleischhacker

Bereichsleiter Energie- und Umwelttechnik, Holzbau

Telefon 0316 602-302

thomas.fleischhacker@stmk.wifi.at



Philipp Weiß

Bereichsassistent Energie- und Umwelttechnik, Holzbau

Telefon 0316 602-830

philipp.weiss@stmk.wifi.at

WIFI Kundenservice

Tel.: 0316 602-1234

Info@stmk.wifi.at

powered by

