



Ausbildungskonzept Architekten und Planer Brandschutz Sturm Leistungsangebot 2025

Brandschutz Sturm ist ein Ingenieurbüro mit Sitz in Vöcklabruck 4840, Oberösterreich, das sich auf vorbeugenden Brandschutz spezialisiert hat.

Unter der Leitung von DI(FH) Werner Sturm, BEd., der über mehr als 20 Jahre Erfahrung in diesem Bereich verfügt, bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen für seine Kunden an.

Ausbildungskonzeption für Architekten, Baumeister und Planer im baulichen und technischen Brandschutz

1. Zielsetzung der Ausbildung

Die Ausbildung richtet sich an Architekten, Baumeister und Planer mit dem Ziel,

- Kompetenzen im baulichen und technischen Brandschutz zu vertiefen,
- Optimierungspotenziale zur Baukostensparnis zu erkennen und umzusetzen,
- Schutzziele der OIB-Richtlinien 2023 unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte zu erfüllen,
- eine frühzeitige Berücksichtigung brandschutztechnischer Anforderungen in der Entwurfsphase sicherzustellen.



Brandschutz Sturm

DI(FH) Werner Sturm, BEd.

M: 0043 676/390 89 37

Am Poschenhof 58/2, 4840 Vöcklabruck

werner.sturm@brandschutz-sturm.at | www.brandschutz-sturm.at

UID: ATU 67498807 |

Allgemeine Sparkasse OÖ | BIC: ASPKAT2LXXX | IBAN: AT06 2032 0324 0231 9391





2. Kompetenzorientierte Betrachtung

Fachliche Kompetenzen:

- Anwendung und Interpretation der OIB-Richtlinien 2023
- Kenntnis der TRVB 117 O und deren Anforderungen an organisatorischen Brandschutz
- Ingenieurmethoden im Brandschutz: CFD-Simulationen, Evakuierungsanalysen
- Wirtschaftliche und nachhaltige Konzepte zur Brandschutzoptimierung
- Bauphysikalische Aspekte des Brandschutzes
- Berücksichtigung von HKLS (Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär) in der brandschutztechnischen Planung

Methodische Kompetenzen:

- Bewertung von Bauweisen und Materialien hinsichtlich ihres Brandschutzverhaltens
- Nutzung digitaler Planungstools zur Simulation und Risikobewertung
- Entwicklung und Implementierung optimierter Brandschutzkonzepte
- Anwendung schutzzielorientierter Nachweisverfahren

Soziale und kommunikative Kompetenzen:

- Kommunikation mit Behörden und Sachverständigen
- Argumentation für Optimierungen bei Bauherren und Investoren
- Zusammenarbeit mit Fachplanern und Brandschutzexperten
- Schnittstellenmanagement zwischen Architektur, HKLS, Brandschutz und Statik
- Bedeutung der Objektversicherungen und Risikoversicherungen im Brandschutzkontext





3. Ausbildungsinhalte

Jedes Modul umfasst **8 Unterrichtseinheiten (EH) à 45 Minuten**.

Modul 1: Grundlagen des baulichen und technischen Brandschutzes

- Gesetzliche Grundlagen (OIB-Richtlinien 2023, TRVB 117 O, TRVB 119)
- Grundprinzipien des baulichen und technischen Brandschutzes
- Materialien und Bauweisen im Brandschutz

Modul 2: Optimierung und Baukostensparnis

- Abweichungen zur OIB 2023 bei unverändertem Schutzniveau
- Effizienzsteigerung durch integrale Planung
- Ingenieurmethoden zur Simulation von Brand- und Rauchausbreitung
- Beispiele für kostenoptimierte Brandschutzlösungen

Modul 3: Umsetzung in der Bauplanung und Bauphase

- Brandschutzkonzept in der Entwurfsphase
- Schnittstellenkoordination zwischen Architektur, Haustechnik (HKLS) und Brandschutz
- Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit

Modul 4: Brandschutz in der Bauausführung und Dokumentation

- Sicherstellung der Umsetzung in der Bauphase
- Qualitätskontrolle und Dokumentation
- Erstellung des brandschutztechnischen Schlussberichts





4. Integration der TRVB 117 O Brandschutz Ausbildungen

- Anforderungen an Brandschutzorgane und deren Ausbildung
- Einhaltung und Umsetzung organisatorischer Brandschutzmaßnahmen vor, während und nach der Bauphase
- Bedeutung des Brandschutzpasses
- Anerkennung gleichwertiger Brandschutzqualifikationen

5. Kosten und Anmeldung

- **Kosten pro Modul:** auf Anfrage
- **Komplettpaket (Module 1-4):** auf Anfrage

werner.sturm@brandschutz-sturm.at

6. Abschluss und Zertifizierung

- Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Teilnehmer ein Zertifikat, das die erworbenen Kompetenzen bestätigt.
- Möglichkeit zur Anrechnung für weiterführende Qualifikationen im Brandschutzbereich.

Fazit: Die Ausbildung ermöglicht es Architekten, Baumeistern und Planern, ihre Entwürfe brandschutztechnisch zu optimieren und gleichzeitig Kosteneinsparungen zu realisieren, ohne das Schutzniveau der OIB-Richtlinie zu beeinträchtigen. Zudem werden die Anforderungen der TRVB 117 O und deren Bedeutung in der Baupraxis praxisnah vermittelt.

Brandschutz Sturm legt großen Wert auf individuelle Beratung, nachhaltige Lösungen und höchste Qualitätsstandards, um die Sicherheit und Zufriedenheit seiner Kunden zu gewährleisten.

Brandschutz Sturm Ingenieurbüro

Werner Sturm

