

AFC Akademie: Grundlagenkurs Brandschutz



Referenten

(sts) **Stefan Storchenegger**
AFC AG
Kursleitung

(mk) **Michael Klippel**
ETH Zürich IBK

	Kurstag 1: 24.02.2025 Grundlagen Übung 1 Seminarraum Newton 1101, 1. OG	Kurstag 2: 25.02.2025 Baustoffe-Bauteile Übung 2 Seminarraum Newton 1101, 1. OG
8:30 - 8:45	Einführung (sts) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kursziele ▪ Lerninhalte 	Eigenschaften von Baustoffen (mkl) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundlagenwissen für Nicht-Bauingenieure ▪ Beton ▪ Stahl ▪ Holz ▪ Verbund ▪ Brandschutz-Platten
8:45 - 9:15	Organisation Brandschutz Schweiz (sts) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organisation Brandschutz Schweiz ▪ Prozesse im Bauablauf ▪ Behördliche Abläufe (Baubewilligung, etc.) 	
9:15 - 10:00	Gefahren und Risiken (sts) <ul style="list-style-type: none"> ▪ QS-Stufen u. Gebäudeeinstufung ▪ Grundlagen zum Feuer ▪ Gefahren und Risiken 	
10:00 - 10:15	Kaffeepause	Kaffeepause
11:00 - 11:45	Flucht- u. Rettungswege und Brandabschnitte (sts) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundlagen Flucht- u. Rettungsweg ▪ Grundlagen Brandabschnitte 	Einführung zu Brandkurven und Brandtests (mkl) <ul style="list-style-type: none"> ▪ ETK ▪ Brandtests ▪ EN 13501-1 ▪ EN 13501-2
11:45 - 13:00	Mittagspause	Mittagspause
13:00 - 13:45	Brandschutz-Dokumente (sts) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einführung in Brandschutz-Dokumente ▪ Dokumente für die Baubewilligung ▪ Standardkonzepte 	Checkliste gross (sts) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorgehen Brandschutzpläne ▪ Technischer Brandschutz (BMA, SPA, RWA-TH) ▪ Fluchtwege
13:45 - 14:30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Brandschutzkonzept ▪ Brandschutzpläne ▪ Checkliste (klein) 	
14:30 - 15:00	Kaffeepause	Kaffeepause
15:00 - 15:45	Übungsobjekt 1 (sts) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erarbeitung Brandschutzpläne 	Übungsobjekt 2 (sts) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erarbeitung Brandschutzpläne ▪ Nutzungen: Wohnen, Gewerbe, Parking ▪ Lösungsbesprechung
15:45 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nutzungen: Wohnen, Parking ▪ Lösungsbesprechung 	