

AFC Akademie: AFC-Expertenkurse Modul 2

Integraltest – Brandfallsteuerungen – RDA – RWA



	Kurstag 1: Mo. 24.06.2024 RWA-Advanced Technopark, Seminarraum Cobol, 2. OG	Kurstag 2: Di.25.06.2024 RDA-Anlagen Belimo Hinwil	Kurstag 3: Mi. 26.06.2024 Planung an realen Objekten Technopark, Seminarraum Cobol, 2. OG
8:30 - 9:15	Kurs-Einführung (fh) ▪ Kursziele, Lerninhalte	Begrüssung / Agenda (fh / hm) ▪ Begrüssung Agenda (5 Min.) cko ▪ Vorstellung Belimo (40 Min.) hm	Planung RDA-Anlage (nk) ▪ Übungsbeispiel reales Objekt
9:15 - 10:00	RWA-Typen (bz) ▪ Brandschutzvorschriften (Grundlagen)	Einführung durch BS-Planer (fh) ▪ Einführung RDA ▪ RDA in Brandschutzkonzepten	
10:00 - 10:15	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
10:15-11:00	Feuerwehr-Aufzüge (tg/um) ▪ Funktionalität FW-Aufzug ▪ Aufzugskabine ▪ Kommunikation FW-Aufzug ▪ Bauliche Anforderungen ▪ Schutz gegen Löschwasser	Einführung durch Fachplaner (en) ▪ Abströmung ▪ RDA-Zentrale ▪ Überströmung ▪ Überdruckentlastung	Planung RDA-Anlage (nk) ▪ Übungsbeispiel reales Objekt
11:00 - 11:45		RDA-Testlab Belimo (db / en) ▪ Testlab Gruppe 1 (db) ▪ Testlab Gruppe 2 (en)	
11:45 - 13:00	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
13:00 - 13:45	RWA Advanced (bz) – Teil 1 ▪ RWA mit Leistungsnachweis ▪ Feuer und Rauch ▪ Strömungen im Brandfall ▪ MRWA Bedienstellen, Komponenten, Abluftführung	Brandmeldeanlagen Grundlagen (kg) ▪ Prozess für Brandmeldeanlagen ▪ Planung und Ausführung von Brandmeldeanlagen: Grundlagen ▪ Betrieb- und Unterhaltspflicht ▪ Kollektive-Selektive Aktivierung	Planung Brandfallmatrix an realem Objekt (dz) ▪ Übungsbeispiel
13:45 - 14:30			
14:30 - 15:00	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
15:00 - 15:45	RWA Advanced (bz) – Teil 2 ▪ MRWA in Atrien ▪ MRWA in EKZ	Brandfallmatrix und IGT-Planung (dz) ▪ Erläuterung der Unterlagen (Prinzipschema, Zonenpläne, Matrix, Grobkonzept für Brandfallsteuerungen)	Planung Brandfallmatrix an realem Objekt (dz) + IGT-Planung ▪ Lösungsbesprechung ▪ Theorie IGT-Planung
15:45 - 16:30			

Referenten

(fr) **Frank Ritter**
AFC AG -Kursleitung

(tg) **Thomas Götschi und**
(um) **Ulrich Morf**
Goetschi Ingenieurbüro AG

(bz) **Benjamin Zoller**
AFC AG

(fh) **Florian Herrenbauer**
AFC AG

(hm) **Hanspeter Moser + Ulrich Morf**
Belimo AG

(db) **Daniele Barco**
Belimo AG

(en) **Emanuel Niederhauser**
Enfors AG

(dz) **Davide Zanon**
AFC AG

(kg) **Kurt Girschweiler**
Siemens Schweiz AG

(nk) **Nikita Kies**
AFC AG

Farbe	Bedeutung
	Theorie
	Exkursion
	Übung