

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 |