

# Zertifikat

**Herr Otto Angerbauer**  
Emmer Elektro GmbH Elektroinstallation  
94474 Vilshofen

hat erfolgreich am Seminar

**Brandmeldesystem Integral IP**  
**I 1.2 / I 1.3 Hardware Grundlagen und Programmierung**  
VdS Systemanerkennungs-Nr. S 2980292, S 2000812, S 2060552, S 212005

vom 17. bis 19. September 2018

teilgenommen.

## Seminarinhalt:

- ✓ Aufbau der BMZ- Integral IP MX, Integral IP CX & Integral IP BX
- ✓ Komponenten und Funktionen
- ✓ Brandmelderfamilie Integral CUBUS®
- ✓ Hardware- und Softwaredokumentation
- ✓ Integral Application Center
- ✓ Bedienung und Programmierung
- ✓ Fehlererkennung und Beseitigung
- ✓ Inbetriebsetzung der Zentralen
- ✓ Vernetzung der Zentralen
- ✓ Inspektion und Wartung

Im Rahmen des Hekatron Seminarprogramms werden dem Teilnehmer regelmäßig Aufbau- und Ergänzungsseminare angeboten.

Sulzburg, im September 2018



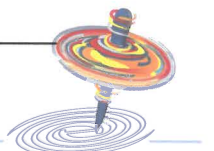
---

Thomas Wittek  
Leiter Kundenschulungszentrum



---

Andreas Holzbrink  
Fachreferent Brandmeldetechnik



Wissen, um was sich's dreht.