



# ZERTIFIKAT

## Fachkundiger funktionale Sicherheit für Prozesstechnik TÜV®

Die Zertifizierungsstelle  
TÜV AUSTRIA  
bescheinigt, dass

**Herr Robert Grabmayer**

geboren am 20.01.1965

die Anforderungen der Zertifizierungsbedingungen  
in einem Verfahren nach ISO/IEC 17024

über die Qualifikation als  
Fachkundiger funktionale Sicherheit für Prozesstechnik TÜV®  
erfolgreich nachgewiesen hat.

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum 31.12.2029  
Zertifikat-Registrier-Nr.: Z19.01.016.012



Zertifizierungsstelle  
Wien, 05.12.2024

## ✓ Zertifizierungsvoraussetzung

- Abgeschlossene Ausbildung Funktionale Sicherheit für Prozessanlagen der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH oder eines gleichwertigen Lehrgangs
- Positive Zertifizierungsprüfung

## ✓ Inhalte der Ausbildung

- Der Sicherheitslebenszyklus
- Risikomanagement
- Wahrscheinlichkeitsbetrachtungen
- Gefahrenanalyse
- Risikograph / LOPA
- Sicherheitsspezifikation
- Ausfallwahrscheinlichkeit (Fehlerarten/-raten, Modelle)
- Sicherheitsmanagement (Kompetenz)
- Redundanzen
- Design der sicherheitstechnischen Funktion
- Verifikation (Äquivalentes Sicherheitsniveau)
- Installation und Abnahme
- Betrieb und Wartung

## ✓ Umfang der Ausbildung

20 Unterrichtseinheiten (2 Tage à 8 Unterrichtseinheiten, 1 Tag à 4 Unterrichtseinheiten)

## ✓ Ausbildungsstätte



AKADEMIE

**TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH**

Deutschstraße 10, 1230 Wien

T: +43 (0)5 0454-8000

E: akademie@tuv.at

W: tuv-akademie.at

## ✓ Zertifizierungsstelle



AKADEMIE

**TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH**

Deutschstraße 10, 1230 Wien

T: +43 (0)5 0454-8155

E: personenzertifizierung-akademie@tuv.at

W: tuv-akademie.at

Es gelten die AGB und die Zertifizierungsordnung für Personenzertifizierungen des TÜV AUSTRIA sowie das Zertifizierungsprogramm der jeweiligen Qualifikation. Die Gültigkeit dieses Zertifikates kann unter [www.tuv.at/zertifikate-pruefen](http://www.tuv.at/zertifikate-pruefen) abgefragt werden.