



# ZERTIFIKAT

## Fachkundiger funktionale Sicherheit für Prozesstechnik TÜV®

Die Zertifizierungsstelle  
TÜV AUSTRIA CERT GMBH  
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 31.12.2024  
Zertifikat-Registrier-Nr.: Z19.01.016.012



*Almaudie T. Jt*

Zertifizierungsstelle  
Wien, 15.07.2019

## ✓ 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

16 Unterrichtseinheiten (2 Tage à 8 Unterrichtseinheiten)

### • Ausbildungsstätte



#### **TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH**

Deutschstraße 10, 1230 Wien

Tel.: +43 (0)5 0454-8000, Fax: +43 (0)5 0454-8145

E-Mail: [akademie@tuv.at](mailto:akademie@tuv.at), Web: [www.tuv-akademie.at](http://www.tuv-akademie.at)

### • Zertifizierungsstelle



#### **TÜV AUSTRIA CERT GMBH**

Deutschstraße 10, 1230 Wien

Tel: +43 (0) 504 54-0, Fax: +43 (0) 504 54 07-6065

E-Mail: [cert@tuv.at](mailto:cert@tuv.at), Web: [www.tuv-cert.at](http://www.tuv-cert.at)

Es gelten die AGB und die Zertifizierungsordnung für Personenzertifizierungen der TÜV AUSTRIA CERT GMBH 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.