

Zertifikat



Herr Cornelius Schmidt

geb. am 06.10.1960 in München

hat am 20.03.2018 in Altdorf

die Qualifikation zur Verlängerung des Zertifikats

**Energiemanagementbeauftragte/r (TAW Cert)
nach ISO 50001**

nach den Richtlinien der Zertifizierungsstelle TAW Cert
Zertifizierungsgesellschaft mbH für QM-Systeme und
Personal nachgewiesen.

Die umseitig aufgeführten Lehrgangsinhalte sind
Bestandteil dieses Zertifikates.

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 06.04.2021

Zertifikats-Nr. EnMB23426-1

Altdorf, den 07.04.2018

Dr. Dietmar Winner

Dr.-Ing. Dietmar Winner
Geschäftsführer TAW Cert GmbH



Energiemanagementbeauftragter (TAW Cert) nach ISO 50001 (EnMB)

Lehrgangsdauer: 24 UE

Lehrgangsinhalte:

- Zielsetzung und grundsätzliche Strukturen von Managementsystemen
- Steuerrechtliche Aspekte der EnMS
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Begriffe und Definitionen
- Energiepolitik
- Energetische Leistung: Ermittlung und Bewertung, Handlungsfelder
- Ziele und Aktionspläne
- Energiekennzahlen
- Lenkung energierelevanter Abläufe
- Energetische Betrachtung bei der Beschaffung
- Rechtskonformität
- Schulung, Informationsmanagement und Bewusstseinsbildung
- Dokumentenmanagement
- Verbesserungsprozess
- Integrative Aspekte von Energie- und Umweltmanagementsystemen
- Erfolgsfaktoren bei der Umsetzung von EnMS
- Praxisbeispiele
- Projektplanung
- Zeithorizonte
- Aspekte der Aufwandsabschätzung
- Energiekennzahlen und –controlling
- Energiemessnetze
- Übersicht Querschnittstechnologien
- Ermittlung und Erschließung von Einsparpotenzialen
- Betrachtung von Produktionsprozessen, Instandhaltung und Infrastruktur hinsichtlich der Energieeffizienz
- Beispiele für Verbrauchs- und Kostensenkungspotenziale