



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ SERTIFIKA

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

**Marcus Wahl**

geboren am 30.12.1962 in Stuttgart  
am 21.10.2011 in Freiburg  
die Qualifikation

**Energiemanagement-Beauftragter  
EnMB-TÜV**

nach den Richtlinien der TÜV SÜD Akademie erworben hat.  
Er kennt die fachlichen Aspekte eines Energiemanagementsystems und ist in der Lage, bei der Durchführung der Energiepolitik unterstützend mitzuwirken.  
Er kann wirtschaftliche Aspekte der Energienutzung erfassen und bewerten.

TÜV SÜD Akademie EnM-Zertifikatsnummer 1152#311359853  
Freiburg, 21.10.2011

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Julia Braun



Akademie

BESCHEINIGUNG ■ CERTIFICATION ■ ATTESTATION ■ CONSTANCIA ■ شهادة ■ BELGE

# BESCHEINIGUNG

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt

**Marcus Wahl**

geboren am 30.12.1962 in Stuttgart die Teilnahme an der Veranstaltung

**Energiemanagement-Beauftragter EnMB-TÜV**

vom 18.10.2011 bis 21.10.2011 in Freiburg.

Themen:

- Umsetzung eines Energiemanagementsystems
- Dokumentation von Prozessen, Verantwortlichkeiten, Schnittstellen
- Erstellen einer Managementsystemdokumentation
- Umsetzung von Projekten
- Audit und Zertifizierung
- Energiebeschaffung und energetische Betrachtung bei der Beschaffung von Einrichtungen und Dienstleistungen
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Ermittlung und Bewertung von Energieaspekten und Einsparpotenzialen
- Energiecontrolling mittels Software
- Methoden zur Bewertung der Energieeffizienz

Dauer: 32 Unterrichtseinheiten

Freiburg, 21.10.2011

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Julia Braun