

ZERTIFIKAT

Herr Thomas Nützmann

geboren am [REDACTED]

hat am 25.01.2013 in Rostock die Prüfung

Energiemanagement-Auditor (TÜV®)

(Zertifikat: EnMS-A-A39-612825-2013)

nach den Regeln der TÜV NORD Akademie

bestanden.

Die Prüfung erfolgte schriftlich und mündlich zu den Themen:

- Energiemanagement – Audit
 - Normative Grundlagen: DIN EN ISO 19011
 - Auditierung und Zertifizierung von Energiemanagementsystemen
 - Bewertung und kontinuierliche Verbesserung
- Auditdurchführung
 - Technik des Auditierens, Auditplanung und –vorbereitung
 - Methodik, Gesprächsführung und Motivation
 - Beurteilungsprozess

Hamburg, 25.01.2013

TÜV NORD Akademie
Zertifizierungsstelle für Personal
Der Leiter



Dr. Harald Bosse

Teilnahmebescheinigung

Herr Thomas Nützmann

hat an der Veranstaltung

Energiemanagement-Auditor (TÜV®)

vom 05.11.2012 bis zum 08.11.2012 in Hannover teilgenommen
(Schulungsdauer 32 Unterrichtseinheiten).

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Normative Grundlagen und Definitionen der DIN EN 16001 / ISO 50001
- Grundsätzliche Anforderungen an ein Energiemanagement-Audit
- Zielsetzung, Umfang, Verantwortlichkeiten des Energiemanagement-Auditors
- Anforderungen an die Qualifikation von Auditoren
- Auditplanung und Durchführung nach DIN EN ISO 19011
- Führen von Audit-Aufzeichnungen
- Auditbewertungsverfahren und Auditnachbereitung
- Grundlagen der Kommunikation und Verhalten im Audit
- Grundlagen des Zertifizierungsverfahrens
- Bewertungsgrundlagen auf Basis der DIN EN 16001 / ISO 50001
- Spezifische Anforderungen an Zertifizierungsverfahren für steuerliche Rückvergütungen, Ausblick EMAS
- Auditplanung für DIN EN 16001 / ISO 50001
- Zuordnung der Normforderungen zu Prozessen und Organisationseinheiten
- Prüfung eines Beispielhandbuchs auf Normkonformität
- Praktische Übung der Auditsituation inkl. Filmaufnahme und Auswertung der Audits

Hannover, 08.11.2012

TÜV NORD Akademie
Geschäftsstelle Hannover
Der Leiter



Peter Bodenstein