



Energieauditor (GUTcert)

Nr. L-15-11931-130-2

Herr

Brian Engel

geb. am 09. Mai 1976,

hat vom 21. September bis 25. September 2015 die

Grundausbildung als Auditor für den Fachbereich ISO 50001:2011

bei der GUTcert GmbH erfolgreich absolviert.

Die Weiterbildung hat einen Gesamtumfang von 40 Stunden,
die erworbenen Kenntnisse wurden in zwei schriftlichen
Tests nachgewiesen.

Vermittelt wurden folgende Themen:

- Normkunde ISO 50001:2011
- Praktische Umsetzung der Anforderungen ISO 50001
 - Dokumentationssystem
 - Datenanalyse/Datenmanagement
 - Kommunikation und Schulung
 - Investitionsrechnungen
- Technische Kompetenzen & energetische Bewertung
(Antriebe, Druckluft, Pumpen, Beleuchtung, Kälte,
Wärme, Gebäude)
- Energiedatenmessungen
- Audittechniken

Diese Ausbildung entspricht den Anforderungen an eine Auditorenschulung
im Sinne der ISO 17021:2011, Anhang A, für das Fachgebiet ISO
50001:2011.

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum 24. September 2018.

Berlin, 02. Oktober 2015

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

Die Veranstaltung wird mit 20 Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste für
Förderprogramme des Bundes angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscod lautet ZQ8G7.