



# Energieauditor (GUTcert)

Nr. L-15-11931-32-1

Frau

## Dr. Natalia Balcázar

geb. am 27. Dezember 1966,

hat vom 20. April bis 24. April 2015 die

### Grundausbildung als Auditor für den Fachbereich ISO 50001:2011

bei der GUTcert GmbH erfolgreich absolviert.

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

Vermittelt wurden folgende Bereiche:

- 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 23. April 2018.

Berlin, 13. Mai 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 Fortbildungscode lautet EQZ19.