



# Energieauditor nach EN 16247 (GUTcert)

Nr. L-13-11931-19-6

Herr

## Jens Hapke

geb. am 17. Januar 1975,

hat vom 18. März bis 22. März 2013

die Zusatzausbildung als Auditor für den Fachbereich EN 16247:2012 bei der GUTcert GmbH erfolgreich absolviert.

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

Vermittelt wurden folgende Bereiche:

- Anforderungen der Norm EN 16247:2012
- Kommunikations- und Audittechniken
- Technische Kompetenzen & Beurteilung aller Energieaspekte (insbesondere Motoren, Druckluft, Pumpen, Beleuchtung, Kälte, Wärme, Gebäude)
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Energiedatenerfassung und Verbrauchsbewertung
- Rechtliche Rahmenbedingungen

Dieses Zertifikat ist gültig bis 21. März 2016.

Berlin, 04. April 2013

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback  
Geschäftsführer

# Zertifikat