



Energiemanager/ Interner Energieauditor (GUTcert)

Nr. L-12-11931-46-4a

Herr

Jens Hapke

geb. am 17. Januar 1975,

hat vom 22. Oktober bis 26. Oktober 2012

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:

- Umfassende Kenntnisse der ISO 50001:2011
- Besonderheiten ISO 50001:2011 im Verhältnis zur EN ISO 9001 und 14001
- Einhaltung der gesetzlichen Forderungen im Rahmen der ISO 50001:2011
- Technische Kompetenzen & Beurteilung aller Energieaspekte (insbesondere Motoren, Druckluft, Pumpen, Beleuchtung, Kälte, Wärme, Gebäude)
- Energiedatenerfassung und Verbrauchsbewertung
- Audittechniken

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

Das Zertifikat wurde ursprünglich ausgestellt am 06. November 2012 und ist nach erfolgreicher Rezertifizierung gültig bis zum 25. Oktober 2018.

Berlin, 04. September 2015

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer