

Energieauditor (GUTcert)

Herr

Dr.-Ing. Oliver Debus

geb. am 02. Juni 1962,

hat vom 16. Januar bis 20. Januar 2012 die

Grundausbildung als Auditor für den Fachbereich EN 16001:2009/ 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 EN 16001:2009/ ISO 50001:2011
- Besonderheiten EN 16001:2009/ ISO 50001:2011im Verhältnis zur EN ISO 9001 und 14001
- Einhaltung der gesetzlichen Forderungen im Rahmen der EN 16001:2009/ ISO 50001:2011
- Technische Kompetenzen & Beurteilung aller Energieaspekte
- Energiedatenerfassung und Verbrauchsbewertung
- Wirtschaftliche Kenntnisse im Bereich effiziente Stromversorgung/ Contracting
- Audittechniken

Diese Ausbildung entspricht den Anforderungen an eine Auditorenschulung im Sinne der ISO 19011, 7.4.1 c) für das Fachgebiet EN 16001:2009/ ISO 50001:2011.

Das Zertifikat wurde ursprünglich ausgestellt am 07. Februar 2012 und ist nach erfolgreicher Rezertifizierung gültig bis zum 19. Januar 2021.

Berlin, 05. Dezember 2017

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback







Certificate

Herr Oliver Debus

hat die Weiterbildung

Exam ISO 50003:2014 -

Training for Auditors

absolviert

Training content:
-Technical basics of energy management
-ISO 50003: Requirements for auditing and certification of EnMS
-ISO 50004: Guidance for energy management systems
-ISO 50006: Energy baselines and energy performance indicators
-ISO 50015: Measurement and verification of energy performance

Exam Date: 13.10.2017



Umweltauditor (GUTcert)

Nr. L-16-11931-25-1

Herr

Dr.-Ing. Oliver Debus

geb. am 02. Juni 1962,

hat vom 19. September bis 21. September 2016 die

Weiterbildung zum Umweltauditor

bei der GUTcert GmbH erfolgreich absolviert.

Die Weiterbildung hat einen Gesamtumfang von 24 Stunden, die erworbenen Kenntnisse wurden in zwei schriftlichen Tests nachgewiesen.

Vermittelt wurden folgende Themen:

- Das Umweltrecht im Überblick
- Medienbezogenes Umweltrecht
- Medienunabhängiges Umweltrecht
- Umweltstrafrecht
- Verwandte Rechtsgebiete und Schnittstellen
- allgemeine Anforderungen der ISO 14001
- Strukturen wichtiger Managementsysteme
- Einführung eines UMS
- Kernindikatoren
- Umweltpolitik, Umweltkennzahlen
- Umweltaspekte
- Internes Audit/Managementreview

Diese Ausbildung entspricht den Anforderungen an eine Auditorenschulung im Sinne der ISO 17021:2011, Anhang A, für das Fachgebiet ISO 14001.

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum 20. September 2019.

Berlin, 05. Oktober 2016

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback







Umweltrecht

Nr. L-16-11931-25-1

Herr

Dr.-Ing. Oliver Debus

geb. am 02. Juni 1962,

hat vom 19. September bis 20. September 2016 die

Zusatzqualifikation "Umweltrecht"

bei der GUTcert GmbH erfolgreich absolviert.

Die Ausbildung hat einen Gesamtumfang von 16 Stunden, die erworbenen Kenntnisse wurden in einem schriftlichen Test nachgewiesen.

Vermittelt wurden folgende Bereiche:

- Das Umweltrecht im Überblick
- Medienbezogenes Umweltrecht
- Medienunabhängiges Umweltrecht
- Umweltstrafrecht
- Verwandte Rechtsgebiete und Schnittstellen

Berlin, 05. Oktober 2016

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback









Normkunde ISO 14001

Nr. L-16-11931-25-1

Herr

Dr.-Ing. Oliver Debus

geb. am 02. Juni 1962,

hat am 21. September 2016 die

Zusatzqualifikation "Normkunde ISO 14001"

bei der GUTcert GmbH erfolgreich absolviert.

Die Ausbildung hat einen Gesamtumfang von 8 Stunden, die erworbenen Kenntnisse wurden in einem schriftlichen Test nachgewiesen.

Vermittelt wurden folgende Bereiche:

- Allgemeine Anforderungen der ISO 14001:2015
- Strukturen wichtiger Managementsysteme
- Einführung eines UMS
- Kernindikatoren
- Umweltpolitik, Umweltkennzahlen
- Umweltaspekte
- Internes Audit / Managementreview

Berlin, 05. Oktober 2016

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback





