

ZERTIFIKAT

Herr Benjamin Borngräber

hat innerhalb des Fortbildungslehrganges

**Umweltmanagement Modul aus Referent/in f.
Arbeitssicherheit, Umwelt, Qualität**

vom 07.06.2017 bis 21.07.2017

mit Erfolg am Grundlehrgang

Betriebsbeauftragte/r für Immissionsschutz

zum Erwerb der Fachkunde i. S. v. § 7 Abs.1 der 5. BImSchV teilgenommen.

Der Lehrgang fand im Zentrum für Energie-, Wasser- und Umwelttechnik (ZEWU) des ELBCAMPUS der Handwerkskammer Hamburg statt und ist von der Behörde für Umwelt und Energie anerkannt.

Es wurden folgende Inhalte in 40 Unterrichtsstunden (a 45 Min.) vermittelt:

- Anlagen- und Verfahrenstechnik unter Berücksichtigung des Standes der Technik (3 UE)
- Überwachung und Begrenzung von Emissionen sowie Verfahren zur Ermittlung und Bewertung von Immissionen und schädlichen Umwelteinwirkungen; chemische und physikalische Eigenschaften von Schadstoffen (7 UE)
- Vorbeugender Brand- und Explosionsschutz (2 UE)
- Umwelterhebliche Eigenschaften von Erzeugnissen einschließlich Verfahren zur Wiedergewinnung und Wiederverwertung (3 UE)
- Vermeidung sowie ordnungsgemäße und schadstofflose Verwertung von Reststoffen oder deren Beseitigung als Abfall (4 UE)
- Energieeinsparung, Nutzung entstehender Wärme in der Anlage, im Betrieb oder durch Dritte (3 UE)
- Lärm und Erschütterungen (9 UE)
- Vorschriften des Umweltrechts, insbesondere des Immissionsschutzrechts (9 UE)

Hamburg, 22.06.2017



Helga Eichner
Bildungsmanagerin