

URKUNDE

Lukas Moritz Blumenstein

hat die Prüfung zum

GEBÄUDE-ENERGIEBERATER

mit Erfolg abgelegt.

Kassel, den 24.04.2019

Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses
Weiterbildendes Studium
Energie und Umwelt



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Anton Maas



Der Dekan
des Fachbereichs
Architektur, Stadtplanung,
Landschaftsplanung



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Uwe Altrock

LEHRVERANSTALTUNGEN

Herr Lukas Moritz Blumenstein

geb. am: 18.02.1993

hat im Wintersemester 2018/2019 folgende Lehrveranstaltungen im Umfang von 130 Unterrichtsstunden (Präsenzanteil 105 Stunden plus 50 Stunden Fernstudium) besucht:

1. Grundlagen der Energieberatung
2. Einflussgrößen auf den Heizenergieverbrauch von Gebäuden
3. Energieeinsparverordnung
4. Messtechnische und theoretische Möglichkeiten der Ist-Zustands-Bestimmung
5. Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz
6. Nutzung von erneuerbaren Energiequellen zur Wärmeversorgung von Gebäuden
7. Energieberatung mit Hilfe von Planungsinstrumenten und Wirtschaftlichkeitsberechnung

PRÜFUNG

Er hat im Rahmen der Abschlussprüfung zum Gebäude-Energieberater ein konkretes Gebäude in seinem Energiebedarf erfasst, bewertet und Verbesserungsvorschläge erarbeitet. Die Kompetenz des Kandidaten zur Energieberatung und zur Vermittlung physikalischer und technischer Zusammenhänge wurde in einem Prüfungsgespräch oder einer Klausur festgestellt.

Die Prüfungsleistung wurde mit der

Note: sehr gut (1,0)

bewertet.

Dieses Zertifikat kann zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) verwendet werden.