

Ausbildungsinhalte zum Gebäudeenergieberater

Geprüfter Gebäudeenergieberater (HWK)

(8 Monate Ausbildung)

Auszug der Ausbildungsinhalte

Ökonomische Grundlagen
Wirtschaftlichkeit
Anlagentechnik-EnEV,
EU-Gebäudeenergiepass
Energieberatung - Aufgaben, Ziele, Methoden und Vorgehensweisen
Abgastechnik
Möglichkeiten der Abgasführung
Immissionsschutzvorgaben
Bautechnik
Energierrelevante Normen
Energieeinsparverordnung (EnEV),
Wärmeschutz
Bautechnische Grundlagen
Ökologisches Bauen
Bauteilkonstruktionen für energiesparendes Bauen
Elektrotechnik
Gebäudesystemtechnik
Energiesparende Versorgung
Erneuerbare Energien
Photovoltaik
Solar-, Heizungs- und Klimatechnik
Heizungstechnik - energiesparende und umweltschonende Verfahren
Wasserversorgung - Regenwassernutzung
Lüftungs- und Klimatechnik
Solarwärmanlagen, Dezentrale Wärmeversorgung
Modernisierungsplanung - Projektarbeit
Verbesserung der Energiesituation eines Gebäudes

Geprüfter Energieberater für Nichtwohngebäude (DIN 18599)

(40 Ausbildungseinheiten)

Auszug der Ausbildungsinhalte

Nutzungsprofile und Zonierungskriterien
RLT-Anlagen
Luftaufbereitung
Kälteerzeugung
Heizungsarten im Nichtwohnungsbau
Beleuchtungstechnik
EnEV 2007
Verbrauchs- und Bedarfsausweis
Praxisobjekt mit Beispielrechnung
Referenzgebäudeverfahren
Beratungsbericht
KfW-Förderprogramm Nichtwohngebäude
Gebäudezonenbilanzen

Ausbildungsinhalte zum Gebäudeenergieberater

Diplom-Immobilienwirt (FH)

(4 Jahre Studium)

Auszug der Studienfächer

Facilitymanagement

Bauphysik

Baustoffe

Architektur

Gebäudekonstruktion

Messtechnik

Immobilienbewertung

Immobilieninvestition

Immobilienfinanzierung

Baurecht

Baukosten

Gebäudetechnische Ausrüstungen

Gebäudeautomation

Instandhaltungsmanagement

Immobilienmanagement

Qualitätsmanagement

Umweltmanagement

Diplomarbeit: „Chancen- und Risiken von Energieberatung“