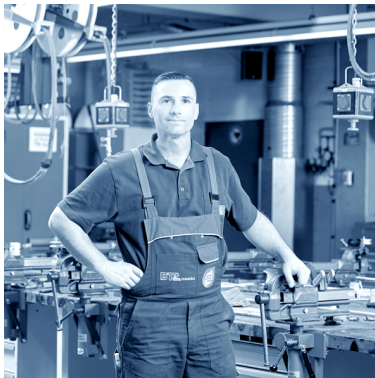


Das Berufsbildungs- und TechnologieZentrum der Handwerkskammer Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim sucht Sie als



Dozent (m/w/d) für das Unterrichtsfach „Lüftungstechnische Anlagen“ im Rahmen der Meisterausbildung im SHK-Handwerk

auf Honorarbasis.

Unterrichtsinhalte (Theorieunterricht):

Hallenbe- und -entlüftung, Kontrollierte Wohnraumlüftung, Anlagentechnik, Regelungstechnik für Lüftungsanlagen, Auslegung, Dimensionierung

Grundlagen des Innen- u. Außenklimas, Schalltechnische Grundlagen, wärmephysiologische und hygienische Grundlagen der Raumbeheizung, Luftreinigung, Luftbe- und -entfeuchtung einschließlich h-x-Diagramm, Luftverteilung und Luftführung im Raum, meteorologisch-klimatische Grundlagen der Außenluft, Kanalnetzberechnung; Arten der Lüftungstechnischen Anlagen, Luftheizungen, Lüftungsanlagen, Klimaanlage; Geräte, Ventilatoren, Vor- und Nacherwärmer, Kühler, Kühltürme, Leitungen aus zugelassenen Werkstoffen, Armaturen, Warmluftheizungen, Luftfilter, Luftwäscher, Luftbe- und -entfeuchtung; Dampf- und Wasserluftheizungen, direkt befeuerte Luftheizer, Luftleitungsführung und Anordnung der Luftdurchlässe, Beimischung von Außenluft, Luftfilterung, Luftbefeuchtung Lüftungsanlagen, Anordnung der Be- u. Entlüftungsventilatoren, Luftführung, Regelung und Steuerung, Kanalnetzberechnung, Feuerschutzklappen

Ihre Aufgaben:

- Vermittlung von theoretischen und/oder praktischen Kompetenzen
- Persönliche und motivierende Begleitung der Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer im Rahmen des Unterrichts
- Bereitschaft zum Einsatz digitaler und moderner Lehrmethoden

Ihr Profil:

- Meisterbrief oder vergleichbare Qualifikation entsprechend des Unterrichtsbereiches
- Fundiertes Fachwissen im entsprechenden Unterrichtsbereich
- Gute pädagogische Kenntnisse und Fähigkeiten sowie Engagement und Freude am Unterrichten
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, professionelles und freundliches Auftreten sowie Empathie

Vorteile von Dozenten:

- Sie werden praxisrelevante und interessante Themengebiete unterrichten *#VonProfisFürProfis*
- Sie werden Mitglied in einem sehr guten Dozenten-Team *#Teamgeist*
- Sie haben Möglichkeiten zu Netzwerken *#Networking*
- Sie erhalten eine Vergütung auf Honorarbasis *#GönnDirWas*
- Sie wirken dem Fachkräftemangel aktiv entgegen *#Ehrensache*
- Sie fördern das Handwerk *#Leidenschaft*

Haben wir Ihr Interesse geweckt – und möchten Sie uns dabei unterstützen, das Handwerk zu fördern? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ihr Ansprechpartner:

Francesco Latorre

Fachbereichsleiter Fort- und Weiterbildung & Meistervorbereitung

f.latorre@hwk-osnabrueck.de, Tel. 0541 6929-719

Handwerkskammer Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim

BTZ Berufsbildungs- und TechnologieZentrum

Bramscher Straße 134 – 136

49088 Osnabrück