Wir sind DIE Höhere Fachschule für Technologie & Management und vermitteln mit Begeisterung Kompetenzen für die Praxis. Für angehende wie auch erfahrene Lehrpersonen bieten wir eine sinnstiftende Tätigkeit, individuelle Unterrichtsgestaltung und die Möglichkeit, Unterrichtstermine mit ihrer beruflichen Tätigkeit abzustimmen. Und das in Ihrer Region.
Für unsere Standorte in Dietikon und Emmenbrücke suchen wir engagierte:

nebenamtliche Lehrpersonen für den Lehrgang HF Gebäudeautomation (m/w) mit Schwerpunkt Gebäudeinformatik

Für folgende Fächer

Modul «Informatik und Netzwerktechnik 1/2» (40/48 Lektionen):

/ Protokolle, Netzwerkkomponenten, Servertechnik

/ Managed Switches und Router

/ Redundante gesicherte Netzwerke

/ Gesicherter Fernzugriff

/ Ausschreibungen

Modul «Grundlagen HLKKS 1/2» (48/44 Lektionen):

/ Grundlagen Heizen, Kühlen, Lüften, Sanitär

/ Hydraulische Schaltungen

/ Bauteile HLK

/ Relevante Gesetze und Normen

/ Phasengerechte Projektierungsarbeiten

/ Grundlagen der Systemwahl, Auswahl- und Auslegekriterien

/ Regelung von HLK-Gewerken

/ Heizwärmebedarf und Norm-Heizlast

#WirStellenEin! #Karriere #mysfb

Modul «Gesetzliche Grundlagen / SIA-Normen» (48 Lektionen):

/ Netzwerk der SIA-Normen

/ Modell Bauplanung

/ Leistungen und Honorare für Ingenieure der Gebäudetechnik

/ SIA-Effizienzpfad Energie

/ FM-gerechte Bauplanung und Realisierung

/ Allgemeine Baubedingungen Gebäudetechnik

/ Projektpflichtenheft PHH und Projekthandbuch PHB

/ Projektbezogenes Qualitätsmanagement PQM

Modul «Erneuerbare Energien 1/2/ENH / Energiesimulation mit Polysun» (48/48/32 Lektionen):

/ Grundlagen Photovoltaik, Solarthermie, Wärmepumpen und Windkraft

/ Simulation von PV-Anlagen, solarthermischen Systemen und Wärmepumpen-Konzepten

/ Sektorenkopplung und hybride Systeme

/ Blockheizkraftwerke, Eisspeicher und Kühlsysteme

/ Komplexe Systeme in Polysun

/ Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

Modul «Grundlagen der Arbeitssicherheit» (8 Präsenzlektionen):

/ Arbeitssicherheit für Projektleiter am Bau

Ihr Profil
Vorausgesetzt wird eine abgeschlossene berufliche Weiterbildung auf Stufe HF/FH, UNI/ETH oder eine gleichwertige Ausbildung. Idealerweise verfügen Sie bereits über erste Erfahrungen als Lehrperson sowie über eine didaktische Weiterbildung. Freude im Umgang mit Menschen und die Motivation Wissen und Erfahrung zu vermitteln, sind Bedingungen für eine gegenseitige, erfolgreiche Zusammenarbeit.

Was die sfb bietet
Die sfb Höhere Fachschule für Technologie und Management führt Sie sorgfältig ins Unterrichtspensum ein. Die Unterrichtsmaterialien sind vorhanden und müssen nicht erarbeitet werden. Zudem unterstützt Sie die sfb mit Didaktik-Kursen. Freuen Sie sich auf ein sehr angenehmes Arbeitsklima in einem motivierten Team, interessante Weiterbildungsmöglichkeiten sowie zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Weitere Informationen für angehende Dozierende finden Sie **hier**.

Ihr Kontakt
Marcel Diez, Leiter sfb Zentrum ZH und BE, 044 744 45 66, mdiez@sfb.ch