

Hochschule München

Energie- und Gebäudetechnik (B.Eng.)

Lerninhalt / Lehrmethoden

Die Ingenieure und die Ingenieurinnen der Energie- und Gebäudetechnik „versorgen und entsorgen“ Gebäude mit/von Energie und Stoffen. Versorgung bedeutet Bereitstellung aller erforderlichen Energie (Heizungs-, Klima- und Kältetechnik) und Stoffe (Gas-, Sanitär- und Wassertechnik). Eine wichtige Rolle spielt dabei auch die Entwicklung und Einsatz moderner Energietechniken wie z.B. Wärmerückgewinnungsanlagen, Wärmepumpen, Solaranlagen, Kraft-Wärmekopplung, Kraft-Wärme-Kältekopplung u.v.a.

Organisation und zeitlicher Ablauf

Das Studium mit vertiefter Praxis entspricht im inhaltlichen Verlauf dem herkömmlichen Studium. Das Praxissemester findet im 5. Semester statt. Die zusätzliche Praxis wird während der Semesterferien abgeleistet. Die Praxisphasen orientieren sich am Lehrinhalt des jeweiligen Studienabschnittes bis hin zu einer Spezialisierung in einer betrieblichen Fachabteilung.

Zugangsvoraussetzungen

1. Vertrag mit Ausbildungsunternehmen
2. Abitur oder Fachhochschulreife
oder Meisterprüfung / gleichgestellte berufliche Fortbildungsprüfung
oder fachgebundener Zugang für besonders qualifizierte Berufstätige

Dauer

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Betriebliche Praxis: | 16 Monate |
| Theorie / Studium Hochschule: | 27 Monate |
| Gesamtdauer: | 3.5 Jahre |

Internationales

- Auslandssemester an Partnerhochschulen möglich
- Praxisphase im Ausland unternehmensabhängig möglich

Studienablauf

| Zeit | Studium Hochschule | Betriebliche Praxis |
|--|---|-------------------------------------|
| Vorpraxis | | Optional* |
| 1. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.) | 1. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit | Praxis 1 Monat |
| 2. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.) | 2. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit | Praxis 2 Monate |
| 3. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.) | 3. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit | Praxis 1 Monat |
| 4. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.) | 4. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit | Praxis 2 Monate |
| 5. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.) | 5. Praxissemester vorlesungsfreie Zeit | Praxis 4,5 Monate Praxis 1 Monat |
| 6. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.) | 6. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit | Praxis 2 Monate |
| 7. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.) | 7. Studiensemester / Bachelorarbeit** vorlesungsfreie Zeit | Praxis 1 Monat |

Studienabschluss: Bachelor of Engineering

* Gemäß der Vorgabe von Hochschule und/oder Unternehmen

** Wird im Unternehmen angefertigt und von der Hochschule bewertet

Hochschule München

Energie- und Gebäudetechnik (B.Eng.)

Ansprechpartner

Kontakt für Unternehmen

Hochschule München
Abt. Hochschulentwicklung
Duales Studium
Telefon: +49 89 1265-4367
Email: dual@hm.edu
Web: www.hm.edu/dual

Kontakt für Studieninteressierte

Hochschule München
Erstanlaufstelle Studienberatung
Nur tel. Vereinbarung von Terminen möglich
Telefon: +49 89 1265-1121
Email: beratung@hm.edu
Web:
http://www.hm.edu/allgemein/studienangebote/uebersicht_2/index.de.html

Hochschule München

Energie- und Gebäudetechnik (B.Eng.)

Kooperierende Unternehmen

Allwärme GmbH

Herr Alexander Lyssoudis
Telefon: 089-4377 840
E-Mail: alyss@allwaerme.de
Web: www.allwaerme.de/
Anschrift: Feringastrasse 10 a, 81249 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Delta Gruppe / Delta Management GmbH

Frau Anja Wimmer
Telefon: +49 8741 47-2144
E-Mail: bewerbung@delta-gruppe.de
Web: www.delta-gruppe.de
Anschrift: Bahnhofstraße 15, 84144 Geisenhausen
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

EEP Energieconsulting GmbH

Telefon: +49 89 7246949-0
E-Mail: office@eep-energy.eu
Web: www.eep-energy.eu
Anschrift: Machtlfingerstraße 9, 81379 München
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

Helfrich Ingenieure Projektierungsgesellschaft mbH

Frau Alina Mann
Telefon: +49 971 785488-41
E-Mail: mann@ing-helfrich.de
Web: www.ing-helfrich.de
Anschrift: Arnshäuser Straße 41, 97688 Bad Kissingen
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Hörmann GmbH & Co. KG

Frau Daniela Hörmann
Telefon: +49 7541 95990-13
E-Mail: dh@hoermann-fn.de
Web: www.hoermann-fn.de
Anschrift: Otto-Lilienthal-Straße 30, 88046 Friedrichshafen
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Ing.-Büro LESH

Herr Oliver Haas
Telefon: +49 9072 9574-0
E-Mail: o.haas@lesh.de
Anschrift: Alemannenring 7, 89437 Haunsheim
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Canzler GmbH

Frau Julia Stopp
Telefon: +49 208 4699 136
E-Mail: julia-stopp@canzler.de
Anschrift: Pasinger Bahnhofplatz 4, 81241 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Dickert - Ingenieurbüro für Versorgungstechnik

Herr Ulrich Dickert
Telefon: +49 941 78894-0
E-Mail: ingenieure@ulrichdickert.de
Web: www.ulrichdickert.de
Anschrift: Bahnhofstr. 44a, 93161 Sinzing
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

EVANTEC GmbH

Herr Peter Schragl
Telefon: +49 89 51566-354
E-Mail: peter.schragl@evantec.de
Web: www.evantec.de
Anschrift: Max-Planck-Straße 3, 85609 Aschheim
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Hinterschwepfinger Energie GmbH

Herr Thomas Meuer
Telefon: +49 8677 9808-0
E-Mail: tm@hinterschwepfinger.de
Web: www.hinterschwepfinger.de
Anschrift: Hintermehring Straße 3, 84561 Mehring
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

IB SCHOLZ GmbH & Co. KG

Frau Dagmar Scholz
Telefon: +49 941 78362-147
E-Mail: personal@ibscholz.de
Web: www.ibscholz.de
Anschrift: Galgenbergstraße 15, 93053 Regensburg
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Ing.-Büro Liebert Versorgungstechnik GmbH & Co. KG

Frau Anna Gross
Telefon: 0771 7158979-0
E-Mail: a.gross@liebert-ing.de
Web: www.liebert-ing.de
Anschrift: Hohenstraße 17, 78183 Hüfingen
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

Hochschule München

Energie- und Gebäudetechnik (B.Eng.)

Josef & Thomas Bauer Ingenieurbüro GmbH
Herr Thomas Bauer
Telefon: +49 89 32170-0
E-Mail: thomas.bauer@ib-bauer.de
Web: www.ib-bauer.de
Anschrift: Max-Planck-Straße 5, 85716 Unterschleißheim
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Landeshauptstadt München - Baureferat (Hochbau)
Frau Leonore Elias
Telefon: +49 89 233 604-34
E-Mail: leonore.elias@muenchen.de
Web: www.muenchen.de/ausbildung
Anschrift: Friedenstr. 40, 81667 München
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

Otto Hermann GmbH
Herr Bill Butschek
Mobil: +4917615596928
E-Mail: b.butschek@otto-hermann-gmbh.com
Web: www.otto-hermann-gmbh.com
Anschrift: Hans-Sachs-Str. 1, 82008 Unterhaching
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Schuster Klima Lüftung GmbH & Co. KG
Herr Bernhard Herb
Telefon: +49 821 24 675 33
E-Mail: b.herb@klima-schuster.de
Web: www.klima-schuster.de
Anschrift: Balthasar-Schaller-Straße 2, 86316 Friedberg
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

SÜSS Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG
Herr Holger Süß
Telefon: +49 911 860950
E-Mail: karriere@ibsuess.de
Web: www.ibsuess.de
Anschrift: Lina-Ammon-Str. 15, 90471 Nürnberg
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

TRAUB GmbH & Co. Haustechnik KG
Herr Johannes Traub
Telefon: +49 89 6939710-0
E-Mail: johannes.traub@traub-gruenwald.de
Web: www.traub-gruenwald.de
Anschrift: Oberdill 2-4, 82031 Grünwald
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Kuehn Bauer Partner Beratende Ingenieure GmbH
Frau Nicole Neugebauer
Telefon: +49 89 189 16-294
E-Mail: nn@kbp.de
Web: www.kbp.de
Anschrift: Wilhelm-Wagenfeld-Str. 6, 80807 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Münchner Stadtentwässerung
Herr Axel Friedlein
Telefon: +49 89 233-62193
E-Mail: ausbildung.mse@muenchen.de
Web: www.muenchen.de/mse-karriere
Anschrift: Friedenstraße 40, 81671 München
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

Rücker + Schindele Beratende Ingenieure GmbH
Herr Ulrich Walbert
Telefon: +49 89 7677693-12
E-Mail: Bewerbung@RundS.de
Web: www.RundS.de
Anschrift: Kapellenweg 6, 81371 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Staatliches Bauamt Ingolstadt
Frau Johanna Gerngroß
Telefon: +49 841 9346-382
E-Mail: Johanna.Gerngross@stbain.bayern.de
Web: www.stbain.bayern.de
Anschrift: Elbrachtstraße 20, 85049 Ingolstadt
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

TRANE Klima- und Kältetechnisches Büro GmbH
Frau Gaby Hennen
Telefon: +49 89 89514666
E-Mail: gaby.hennen@trane-muenchen.de
Web: www.trane-muenchen.de
Anschrift: Pionierstr. 3, 82152 Krailling
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

WSP Deutschland AG
Frau Laura Fischer
Telefon: +49 89 28633-229
E-Mail: laura.fischer@wspgroup.de
Anschrift: Georg-Muche-Straße 1, 80807 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja