



**FACHHOCHSCHULE
ERFURT** UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
Gebäude- und
Energietechnik

Studienrichtung Gebäude- und Energietechnik Erfurter Modell

Erfurter Modell – Besonderheiten

Das „Erfurter Modell“ verbindet eine Berufsausbildung mit dem Fachhochschulstudium zum Bachelor of Engineering.

Durch die optimale Abstimmung der Bildungsinhalte und Vernetzung der zeitlichen Abläufe ist es gelungen, die Gesamtausbildungszeit von 7 Jahren auf 4,5 Jahre zu verkürzen. Alle erforderlichen praktischen und theoretischen Prüfungen werden nach den derzeit gültigen Prüfungsordnungen der Kammern (HWK / IHK) und der Fachhochschule Erfurt durchgeführt.

Die Teilnehmer erwerben zwei Abschlüsse, den Gesellenbrief im gewählten Ausbildungsberuf - Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik - Elektroniker/-in für Betriebstechnik mit IHK-Abschluss und den Bachelor im Studiengang Gebäude- und Energietechnik an der FH Erfurt.

Inhalte

Die Studieninhalte entsprechen dem Bachelor Gebäude- und Energietechnik.

Das Praktikumssemester (5. Fachsemester) ist im Dualen Studium Teil der Berufsausbildung (Prüfungen zum Abschluss der Gesellenausbildung). Im Bereich des Handwerks ist nach erfolgreichem Abschluss des Studiums eine Eintragung in die „Handwerksrolle“ möglich.

Lehrgänge

Zum Erfurter Modell gehören neben der Berufsausbildung und dem Studium ein umfangreiches Angebot an speziellen Schulungen und fachpraktischen Lehrgängen, z.B. in Vorbereitung der Gesellenprüfung. Außerdem besteht die Möglichkeit die Ausbildereignungsprüfung (AEVO) abzulegen.

Arbeitsvertrag

Ein Arbeitsvertrag kommt durch eine Bewerbung im Ausbildungsbetrieb zustande, danach wird der Auszubildende bei der FH Erfurt durch den Betrieb eingeschrieben und immatrikuliert. Interessierte Unternehmen sind auf der Internetseite der Fakultät Gebäude- und Energietechnik (get.fh-erfurt.de) zu finden.

Ablauf

1. Jahr (*Start September*)

Grundausbildung im Handwerksbetrieb und in der Berufsschule

2. Jahr

1. und 2. Semester

Lehrveranstaltungen und Prüfungen an der FH Erfurt sowie in der vorlesungsfreien Zeit 15 Wochen Fachausbildung im Handwerksbetrieb

3. Jahr

3. und 4. Semester

Lehrveranstaltungen und Prüfungen an der FH Erfurt sowie in der vorlesungsfreien Zeit 15 Wochen Fachausbildung im Handwerksbetrieb

4. Jahr

5. Semester (Praktikumssemester)

= Teil der Berufsausbildung mit Prüfungen zum Abschluss der Gesellenausbildung

6. Semester

Lehrveranstaltungen und Prüfungen an der FH Erfurt

5. Jahr

7. Semester

Lehrveranstaltungen und Prüfungen an der FH Erfurt mit Bachelorarbeit zum Abschluss des Studiums