



Fachhochschule Erfurt

Ausbildungsart:	dualen Studiums (ausbildungsintegriert)
Abschlüsse:	(Bachelor of Engineering, Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik)
Ausbildungsdauer:	4,5 Jahre (9 Semester gesamt/Schule/Betrieb)
Lehrorte:	Ausbildungsbetrieb, Berufsschule und überbetriebliche Ausbildungsstätten

- **Merkmale des Dualen Studiums**

verkürzte Ausbildungszeit: 4,5 statt 6,5 Jahre.

- **Vorteile für Studierende und Unternehmen**

Frühe Berufserfahrung und gründliche Ausbildung.

- **Voraussetzungen / Wege ins Studium**

Hochschulzugangsberechtigung.

- **Ausbildungs- und Studienverlauf/Zeitliche Aufteilung des Dualen Studiums**

Im **1. Jahr** Grundausbildung in einem Handwerksbetrieb und in der Berufsschule (Duale Berufsausbildung). Im **2. Jahr** 1. und 2. Semester an der FH Erfurt sowie 15 Wochen Fachausbildung im Handwerksbetrieb. Im **3. Jahr** 3. und 4. Semester an der FH Erfurt sowie 15 Wochen Fachausbildung im Handwerksbetrieb. Im **4. Jahr** 5. Semester (Praktikumssemester) – Teil der Berufsausbildung sowie Prüfungen zum Abschluss der Gesellenausbildung und 6. Semester an der FH Erfurt. Im **5. Jahr** 7. Semester an der FH Erfurt mit integrierter Bachelorarbeit und Abschluss des Studiums. Anschließendes Masterstudium möglich.

- **weitere wichtige Punkte wie Abschlüsse etc.**

Zum Erfurter Modell gehört neben der Ausbildung und dem unternehmensorientierten Studium ein umfangreiches Angebot an speziellen Schulungen. Darüber hinaus erhält man als Student fachpraktische Lehrgänge, z. B. in Vorbereitung der Gesellenprüfung im Berufsbildungszentrum der Handwerkskammer Erfurt. Des Weiteren besteht die Möglichkeit die Ausbilder-eignungsprüfung (AEVO) abzulegen.

- **Inhalte von Studium und Ausbildung**

Studium der Gebäude- und Energietechnik. Studienschwerpunkte sind allgemeine Grundlagen, technische Grundlagen, Heizungs- und Feuerungstechnik, Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik, Sanitärtechnik, Gastechnik. Eine individuelle Vertiefung ist durch Wahlpflichtmodule möglich.

- **Worauf kommt es an?**

Interesse an Technik und Naturwissenschaften, Neugier, systematisches arbeiten.

- **spätere Karrieremöglichkeiten:**

Ingenieurbüro, Bauunternehmen, Entwicklung, Verbandsarbeit, Vertrieb.

- **Noch Fragen?:**

Der BTGA, die HWK Erfurt sowie die Fachhochschule Erfurt stehen Ihnen für Fragen und weitere Informationen gerne jederzeit zur Verfügung.