

## Ablauf

- ▶ Während den ersten drei Semestern wird eine fundierte Allgemeinbildung und die technische Grundlagenbildung vermittelt.
- ▶ Die Vordiplomprüfung schliesst die Grundlagenbildung ab.
- ▶ Die anschliessende fachspezifische Ausbildung dauert ebenfalls drei Semester.
- ▶ Der prozessorientierte Unterricht, verbunden mit Übungen, Praktika und zwei Projektwochen, vertieft das Studium und schliesst dieses mit der praktischen Diplomarbeit und der schriftlichen Diplomprüfung ab.
- ▶ Um die Diplomarbeit im 6. Semester starten zu dürfen, benötigen sie eine Bestätigung, dass Sie das Englisch Niveau «B1» erreicht haben. Diese können Sie vorweisen, oder bei uns im kostenlosen Englisch-Unterricht erlangen.
- ▶ Sie sind nach bestandener Diplomprüfung berechtigt, den geschützten Titel «Dipl.TechnikerIn HF, Gebäudetechnik» zu führen.

### 6. Semester: Diplomarbeit, Diplomprüfung

Voraussetzungen: Alle Vordiplomprüfungen bestanden, Englisch Niveau B1 erreicht

### 4. bis 6. Semester – Fachstudium

#### Informatik 600 Lektionen

Spezialisierung:  
Applikations-  
entwicklung

Spezialisierung:  
Systemtechnik

#### Elektrotechnik 600 Lektionen

Spezialisierung:  
Energietechnik

#### Gebäudetechnik 600 Lektionen

Spezialisierung:  
Gebäudeauto-  
mation

Spezialisierung:  
HLKS

### Ende 3. Semester: Vordiplom

### 1. bis 3. Semester – Grundstudium 660 Lektionen

Technische Grundlagen, Allgemeinbildende Fächer, Betriebsorganisatorische Grundlagen

### Vorkurs Mathematik (Optional)