

| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |  |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| Höhere Mathematik 1 | Höhere Mathematik 2 | Systemtheorie | Regelungstechnik | Robotik | Projektarbeit | |
| Projektmanagement | Technisches Englisch | BWL für Ingenieure | IT-Sicherheit 1 | IT-Sicherheit 2 | Seminar | |
| Informatik | Programmierung | Objekt-orientierte Programmierung | Wahlpflichtmodul | Mobile App Entwicklung | Einführung in die Datenbanksysteme | |
| Digitaltechnik 1 | Grundkurs MatLab | Automatisierungstechnik | Digitaltechnik 2 | Internet of Things | Bachelorarbeit und Kolloquium | |
| Elektrotechnik 1 | Elektrotechnik 2 | Datenkommunikation 1 | Datenkommunikation 2 | Media Computing | | |
| Systeme der Physik | Elektrische Messtechnik | Prüf- und Testsysteme | Mikroprozessortechnik 1 | Mikroprozessortechnik 2 | | |



Technische Hochschule
Georg Agricola

Module ohne Prüfungsvorleistung

Module mit Prüfungsvorleistung

Bachelorarbeit und Kolloquium

Wahlpflichtmodule

- Industrieautomation
- Gebäudeautomation
- Elektrische Maschinen
- Lichttechnik
- Elektrische Energieerzeugung
- Energietechnische Grundlagen
- Bauelemente und Schaltungstechnik

Bachelor Vollzeit
Informationstechnik und Digitalisierung