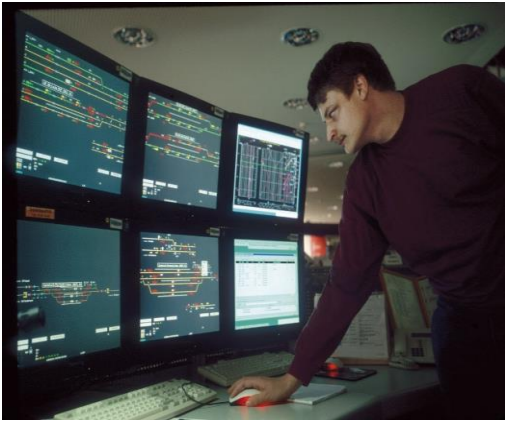
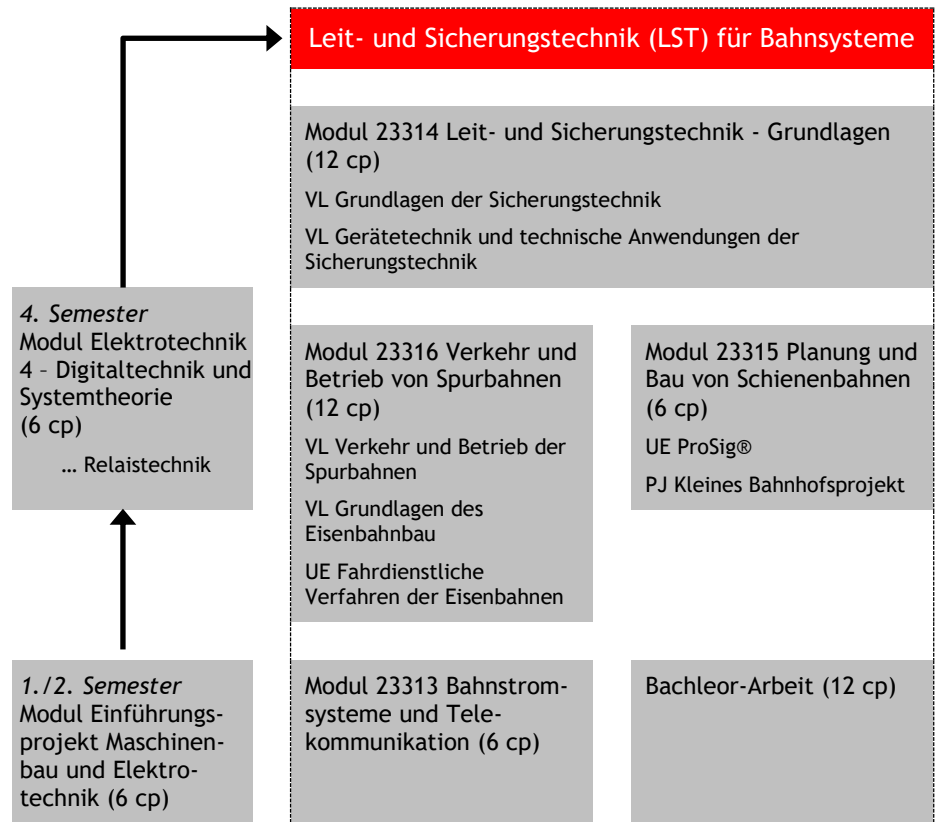


BACHELOR-STUDIENGANG ELEKTROTECHNIK (B.Sc.) VERTIEFUNG LEIT- UND SICHERUNGSTECHNIK (LST) FÜR BAHNSYSTEME



Im **Bachelor-Studiengang Elektrotechnik** wird mit Beginn des 5. Fachsemesters u. a. die **Vertiefungsrichtung Leit- und Sicherungstechnik (LST) für Bahnsysteme** angeboten. Diese Vertiefungsrichtung vermittelt Grundlagen des Ingenieurwissens zu Verkehr, Betrieb und Bau von Schienenbahnen und das Basiswissen der elektrotechnischen Ingenieurdisziplin der Bahnsicherungstechnik (Stellwerke, Bahnübergänge, Kabelanlagen, Signale, Weichen etc.).
 Zugleich wird ein **Ingenieurpraktikum** offeriert und empfohlen. Interessensbekundung motivierter Studentinnen und Studenten erleichtert vor Beginn des Wintersemesters die Vorbereitung der Veranstaltungen. **Bitte Interesse** unmittelbar an hc.thiel@b-tu.de bekunden, freundlich wäre es **bis 31.07.2020**.

1. - 4. Sem. 5. Semester 6. Semester



Exkursionen → <https://www.b-tu.de/fg-eisenbahn/aktuelles/exkursionen>

Praktikum → <https://www.b-tu.de/fg-eisenbahn/aktuelles/empfehlungen/jobs-und-praktika/externe-jobangebote>

Deutschlandstipendium → <https://www.b-tu.de/studium/studienfinanzierung/stipendien-und-stiftungen/deutschlandstipendium>

Kolloquium Verkehrsplanung und Bahntechnik
 → <https://www.b-tu.de/fg-eisenbahn/kolloquium>