



## Fakultät 2: Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrstuhl / Institut:	Eisenbahn- und Straßenwesen
Betreuer des Praktikanten:	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Titel des Schülerpraktikums:	<b>BahnbauWelt</b>  Planen, Bauen und Betreiben von Schienenbahnen aller Art gehören zu den Schwerpunkten, denen sich der Lehrstuhl Eisenbahn- und Straßenwesen der BTU Cottbus widmet. Naturwissenschaftlich-technisch begeisterten SchülerInnen der Sekundarstufe II wird die Möglichkeit geboten, Prozesse der elektronischen Planung und Dokumentation von Bahnanlagen kennen zu lernen und sich mit angewandten wissenschaftlich-technischen Arbeiten zu beweisen. Für handwerklich begabte SchülerInnen wird die Mitarbeit im Modellbau angeboten, um uns bei der Fertigung von anspruchsvollen Lehrprojekten zu unterstützen.
Gewünschte Klassenstufe:	Sekundarstufe II (11. Klasse oder 12. Klasse)
Praktikumsplätze:	Ein Praktikumsplatz, ggf. auch zwei
Voraussetzungen:	Gute bzw. sehr gute Leistungen in Physik, Informatik und Mathematik (insbesondere Geometrie)
Bewerbungsfrist:	bis spätestens 4 Wochen vor Praktikumsbeginn
Bewerbungsunterlagen:	Anschreiben Lebenslauf m. Foto letztes Zeugnis
Bewerbungen sind zu richten an:	Brandenburgische Technische Universität (BTU) Cottbus Lehrstuhl Eisenbahn- und Straßenwesen Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel Konrad-Wachsmann-Allee 1 03046 Cottbus 0355 69-2111 sekretariat.eisenbahn@tu-cottbus.de weitere Informationen: <a href="http://www.verkehrswesen.tu-cottbus.de">www.verkehrswesen.tu-cottbus.de</a>



## Fakultät 2: Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrstuhl / Institut:	Eisenbahn- und Straßenwesen
Betreuer des Praktikanten:	Dr.-Ing. habil. Roland Spannaus (DB ProjektBau GmbH)
Titel des Schülerpraktikums:	<b>SignalWelt</b>  Die Leit- und Sicherungstechnik für Bahnsysteme ist eines der Schwerpunkte, denen sich der Lehrstuhl Eisenbahn- und Straßenwesen der BTU Cottbus widmet. Naturwissenschaftlich-technisch begeisterten SchülerInnen der Sekundarstufe II wird die Möglichkeit geboten, elektrotechnische Geräte und Schaltungen der Stellwerkstechnik für Eisenbahnen kennen zu lernen, ausgewählte Webanwendungen weiter zu entwickeln oder sich durch handwerkliche und angewandte wissenschaftlich-technische Arbeit am weiteren Aufbau der bahntechnische Demonstrations- und Versuchsanlage zu beteiligen.
Gewünschte Klassenstufe:	Sekundarstufe II (11. Klasse oder 12. Klasse)
Praktikumsplätze:	Ein Praktikumsplatz, ggf. auch zwei
Voraussetzungen:	Gute bzw. sehr gute Leistungen in Physik, Elektrotechnik oder Informatik
Bewerbungsfrist:	bis spätestens 4 Wochen vor Praktikumsbeginn
Bewerbungsunterlagen:	Anschreiben Lebenslauf m. Foto letztes Zeugnis
Bewerbungen sind zu richten an:	Brandenburgische Technische Universität (BTU) Cottbus Lehrstuhl Eisenbahn- und Straßenwesen Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel Konrad-Wachsmann-Allee 1 03046 Cottbus 0355 69-2111 sekretariat.eisenbahn@tu-cottbus.de weitere Informationen: <a href="http://www.verkehrswesen.tu-cottbus.de">www.verkehrswesen.tu-cottbus.de</a>