



Firmen-Messe der
Bahnindustrie 2017
Messekatalog

15.09.2017

17:00–21:00 Uhr



fhstp.ac.at/dbm

Department Bahntechnologie und Mobilität

- Bachelor Studiengang **Bahntechnologie und Mobilität** (6 Semester, BSc)
 Master Studiengang **Bahntechnologie und Management von Bahnsystemen** (4 Semester, Dipl.-Ing.)
 Berufsfreundlich bzw. berufsbegleitend studieren, mit den Spezialisierungsrichtungen:
- Bautechnik
 - Eisenbahnbetrieb und Systemtechnik
 - Neu seit 2015: Management von Bahnsystemen
 - Neu seit 2017: Double Degree mit Moscow State University of Railway Engineering

Master **Weiterbildungslehrgang Europäische Bahnsysteme** (4 Semester, MSc)
 Trinational (St. Pölten, Erfurt, Winterthur) mit Joint-Degree-Abschluss

Spezielle Weiterbildungslehrgänge für Firmenkunden (z.B. ÖBB, Frequentis)
 Weiterqualifizierungsangebot für MitarbeiterInnen

Labore und Praxisausbildung
 Anwendung von Simulationssoftware im eigenen railLAB für Stellwerke, Lokführerstand, Trassierung, Fahrplanplanung, Betriebssimulation, Konstruktion; Elektronik-Praxis im eLAB
 ÖBB-Bildungszentrum Wörth mit realitätsnahe Einsatz aller Stellwerkstechnologien und Lokführerstände, eigenes Gleisbaufeld u.a.
 Fachexkursionen zu Partnern aus dem Eisenbahnwesen (Betrieb, Bau, Industrie)

Forschung & Entwicklung
 Forschungsthemen: Eisenbahn-Infrastrukturtechnik, Eisenbahnbetrieb, öffentlicher Verkehr, intelligente Transportsysteme, Informationssysteme, nachhaltige Mobilität, multimodale Lebensstile

- Schwerpunkte** ■ Interaktion Mensch-Maschine ■ Interaktion Mensch-Verkehrssysteme
 ■ Lebenszyklen Technischer Systeme

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Programm	5
Fachvortrag 1: „Zukunft auf Schiene – Herausforderungen aus Sicht des weltweit einzigen Herstellers von Flug- und Schienenfahrzeugen“ Bombardier Transportation Austria GmbH	6
Fachvortrag 2: „Garantierte Anhaltewege mit Safe Sand?“ Knorr-Bremse GmbH	7
Highlights aus dem Department Bahntechnologie und Mobilität	8
Unternehmensverzeichnis	10
Messeplan	11
Unternehmensprofile	12
AnschlussBahnProfis Ingenieurbüro GmbH	13
BHM INGENIEURE - Engineering & Consulting GmbH.....	15
Bombardier Transportation Austria GmbH.....	17
Frauscher Sensortechnik GmbH	19
Getzner Werkstoffe GmbH.....	21
Knorr-Bremse GmbH.....	22
Niederösterreichische Verkehrsorganisationsges.m.b.H. – NÖVOG...	23
Plasser & Theurer.....	25
Powerlines Group GmbH	27
Rail Management Consultants GmbH	29
Rhomberg Sersa Rail Group.....	31
Siemens Personaldienstleistungen GmbH.....	33
Strabag AG	35
Voith Digital Solutions Austria GmbH & Co KG	36
Weichenwerk Wörth GmbH	37
WSP Infrastructure Engineering GmbH	38
Vorstellung Alumni und Career Center	39

Vorwort



Liebe Studierende, AusstellerInnen und Gäste!

Zeitgemäße Eisenbahn-Ausbildung auf Hochschulniveau muss sich an den aktuellen Bedürfnissen des Eisenbahnsektors orientieren. Unsere Absolventinnen und Absolventen sind Menschen, die gerne gefordert werden, um in einer der spannendsten Branchen einen Beitrag zur Weiterentwicklung des Systems Bahn zu leisten.

Mit dem Semester Opening starten wir mit interessanten Kontakten zur Bahnindustrie in ein neues Studienjahr. Dazu bieten wir Firmen aus der Bahnbranche die Möglichkeit, sich direkt an der FH St. Pölten zu präsentieren. Unsere Studierenden haben mit diesen niederschweligen Zugangsmöglichkeiten die Chance auf beste Jobs und Karrieren. Viele unserer Absolventinnen und Absolventen haben auf diese Weise schon ihren Traumberuf gefunden.

Ich wünsche Ihnen einen angeregten Abend. Diskutieren Sie im Anschluss an die Vorträge mit den Referenten, besuchen Sie die ausstellenden Firmen und führen Sie entspannte Gespräche beim Buffet, das freundlicherweise von unseren Firmengästen gesponsert wurde.

Einen guten Start ins Wintersemester wünscht Ihnen

FH-Prof. Dipl.-Ing. Otfried Knoll, EURAIL-Ing.

Leiter des Departments Bahntechnologie und Mobilität
Leiter der Studiengänge Bahntechnologie und Mobilität (Bachelor)
Bahntechnologie und Management von Bahnsystemen (Master)
Standortkoordinator Master Lehrgang Europäische Bahnsysteme

Programm

17:00–18:50 Uhr
Aula

Firmen-Ausstellung

18:50–18:55 Uhr
Aula

Gruppenfoto AusstellerInnen

19:00–20:15 Uhr
Großer Festsaal

Begrüßung

FH-Prof. Dipl.-Ing. Otfried Knoll, EURAIL-Ing.
Departmentleiter Bahntechnologie und Mobilität

Fachvorträge

■ „Zukunft auf Schiene – Herausforderungen aus Sicht des weltweit einzigen Herstellers von Flug- und Schienenfahrzeugen“

Dipl.-Ing. Christian Diewald, Geschäftsführer
Bombardier Transportation Austria GmbH

■ „Garantierte Anhaltewege mit Safe Sand?“

Dr. Manfred Vohla, Entwicklungsleiter Bremssteuerung
in Suzhou (China), Knorr-Bremse GmbH

■ Q&A, Diskussion

20:15–21:00 Uhr
Aula

Firmen-Ausstellung
Buffet

Zukunft auf Schiene

BOMBARDIER

Herausforderungen aus Sicht des weltweit einzigen Herstellers von Flug- und Schienenfahrzeugen

Vortragender: Dipl.-Ing. Christian Diewald (Geschäftsführer)

Trends wie die fortwährende Urbanisierung, Klimawandel, technische Entwicklungen und das sich wandelnde Mobilitätsverhalten der Menschheit nicht zuletzt auch durch intelligenteren und zunehmend integrierte Mobilitätslösungen stellen sowohl den Personen- als auch den Güterverkehr auf den Kopf. Bombardier als weltweit einziger Hersteller von Flug- und Schienenfahrzeugen hat unter dieser Prämisse konkrete Herausforderungen identifiziert und stellt sich diesen mit innovativen Antworten in einer globalisierten Arena.

Welchen Herausforderungen muss sich die Industrie stellen? Wie sieht ein modernes Produktportfolio des Anbieters mit der größten Bandbreite an Lösungen in der Bahnbranche aus? Wie bringt sich ein Unternehmen in Stellung, um auch in Zukunft als Weltmarktführer positioniert zu sein? Diese Fragen wollen auf der Bahnmesse diskutiert werden.



Über Bombardier

Bombardier ist der weltweit führende Hersteller für Flugzeuge und Züge. Den Blick in die Zukunft gerichtet, fördert und entwickelt Bombardier weltweit effiziente, nachhaltige und bequeme Mobilitätslösungen. Es sind die Fahrzeuge, Dienstleistungen und vor allem die MitarbeiterInnen, die Bombardier zu einem weltweit führenden Unternehmen im Verkehrssektor machen.

Über Bombardier Transportation

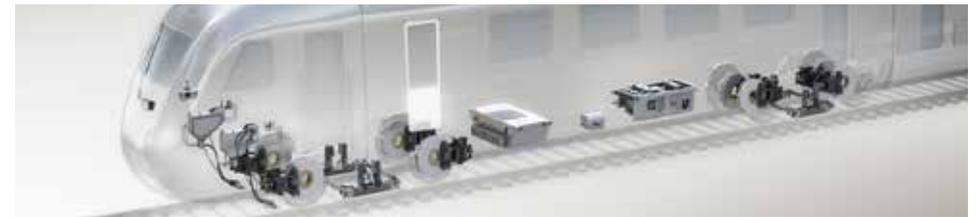
Bombardier Transportation ist ein weltweit führender Hersteller von Bahntechnik und verfügt über das breiteste Portfolio der Branche. Als innovativer Vorreiter setzt Bombardier Transportation kontinuierlich neue Standards für nachhaltige Mobilität und schafft mit integrierten Verkehrslösungen entscheidende Vorteile für Transportunternehmen, Fahrgäste und Umwelt.

Garantierte Anhalte- wege mit Safe Sand?



Vortragender: Dr. Manfred Vohla, Entwicklungsleiter Bremssteuerung in Suzhou

Knorr-Bremse stellt seit 112 Jahren den Bahnbetreibern und Fahrzeugbauern weltweit ein große Produktpalette an mechanischen, pneumatischen, hydraulischen, elektrischen und elektronischen Komponenten zur Verfügung, um mit den daraus zusammengestellten Bremssystemen alle Arten von Schienenfahrzeugen sicher und zuverlässig in Beharrung zu verzögern, innerhalb des Vorsignalabstandes anzuhalten und im Stillstand festzuhalten.



Unabhängig von Signalisierung, Zugsicherung, Zugleittechnik und ATO (Automated Train Operation) muss das Bremssystem die kinetische Energie der Zugmasse beherrschen. Doch die Physik ist gnadenlos. Garantierte Anhaltewege – unter allen Umständen – gibt es nicht. Ist der momentane Kraftschlussbeiwert zwischen Schiene und Rad (und Schienenbremse) geringer als im jeweiligen Regelwerk zugrunde gelegt, kann nur die vorausschauende Erfahrung des Triebfahrzeugführers helfen. Er oder sie trägt die Verantwortung. Zudem erfordert die Urbanisierung höhere Streckenkapazitäten durch höhere Beschleunigungen und Verzögerungen mit kürzeren Zugfolgezeiten.

Die Knorr-Bremse GmbH in Mödling ist der Entwicklungsstandort innerhalb der KB Group für beide heute existierenden Subsysteme, die – zusätzlich zum Reinigungseffekt des Gleitschutzes – die Adhäsion zwischen Rad und Schiene aktiv und positiv beeinflussen: moderne Sandungs- und Schienenbremssysteme. Deshalb machen wir uns präzise Gedanken, wie wir zukünftig bei automatisiertem und autonomem Bahnbetrieb Bremssysteme auslegen, die dem Anspruch zumindest gleicher Sicherheit genügen.

Highlights aus dem Department Bahntechnologie und Mobilität 2016/17



Anwendung technischer Grundlagen im Eisenbahnwesen

Diese neue Lehrveranstaltung bringt den StudienanfängerInnen das Verständnis für die Notwendigkeit technischer Grundlagenfächer wie Mathematik, Physik oder Statistik für den Studienverlauf näher. Die Studierenden des ersten Semesters setzen sich aktiv mit dem gesamten Studienplan auseinander, indem „im Trockendock“ eine selbst gewählte Projektidee durchgedacht und strukturiert wird. Hierbei treten sie auch in Interaktion mit Masterstudierenden des 9. Semesters, die ihre Arbeiten und Herangehensweisen aus dem Interdisziplinären Projekt vorstellen. In weiterer Folge werden die Erstsemestrigen gruppendynamisch gecoacht, um von Anfang an funktionierende Gruppen zu bilden. Bei der Abschlusspräsentation überzeugten einige Studierende mit technisch hochwertigen und kreativen Darstellungsformen.



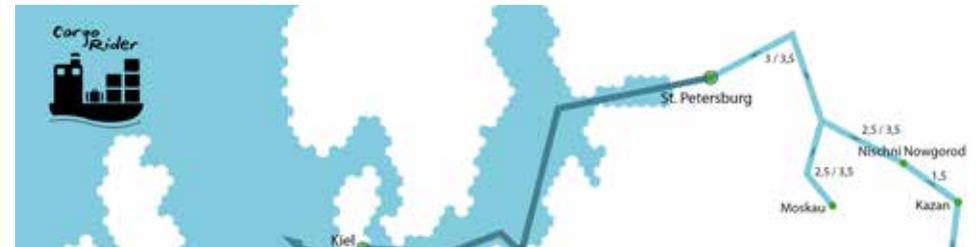
International Week

Jährlich im November findet die International Week statt. Gastvortragende öffnen den Blick über die Grenzen und fördern anregende Diskussion mit neuen Perspektiven. So erläuterte z. B. Yves Putallaz, Vizepräsident der Schweizer Schiedskommission im Eisenbahnverkehr, das Thema „Rail Regulation in Switzerland“ mit Fallstudien aus der Wettbewerbspraxis in der Schweiz. Als Geschäftsführer des Infrastruktur Consultants IMDM hielt er einen Workshop über „Maintenance strategies in railway infrastructures“. Michael Stur von der Universität für Bodenkultur Wien und Mikołaj Bartomiejczyk von der Gdansk University of Technology hielten weitere spannende Fachvorträge in englischer Sprache.



Ideenwettbewerb mit ÖBB Open Innovation

In der Lehrveranstaltung „Kundenorientierung im Schienenpersonenverkehr“ wurden in einem Wettbewerb von drei Projektteams Ideen entwickelt, mit denen Fahrgästen der Aufenthalt am Bahnsteig angenehmer gestaltet werden kann. Die ausgearbeiteten Vorschläge reichten vom „begrünten Bahnsteig“ über eine musikalische Untermalung und neuartige Sitzmöbel bis zu Schnell-Ladestationen für Handyakkus. Das Gewinnerteam konnte von ÖBB Open-Innovation gestiftete Reisegutscheine entgegennehmen.



CargoRider – Per Schiff die Welt entdecken

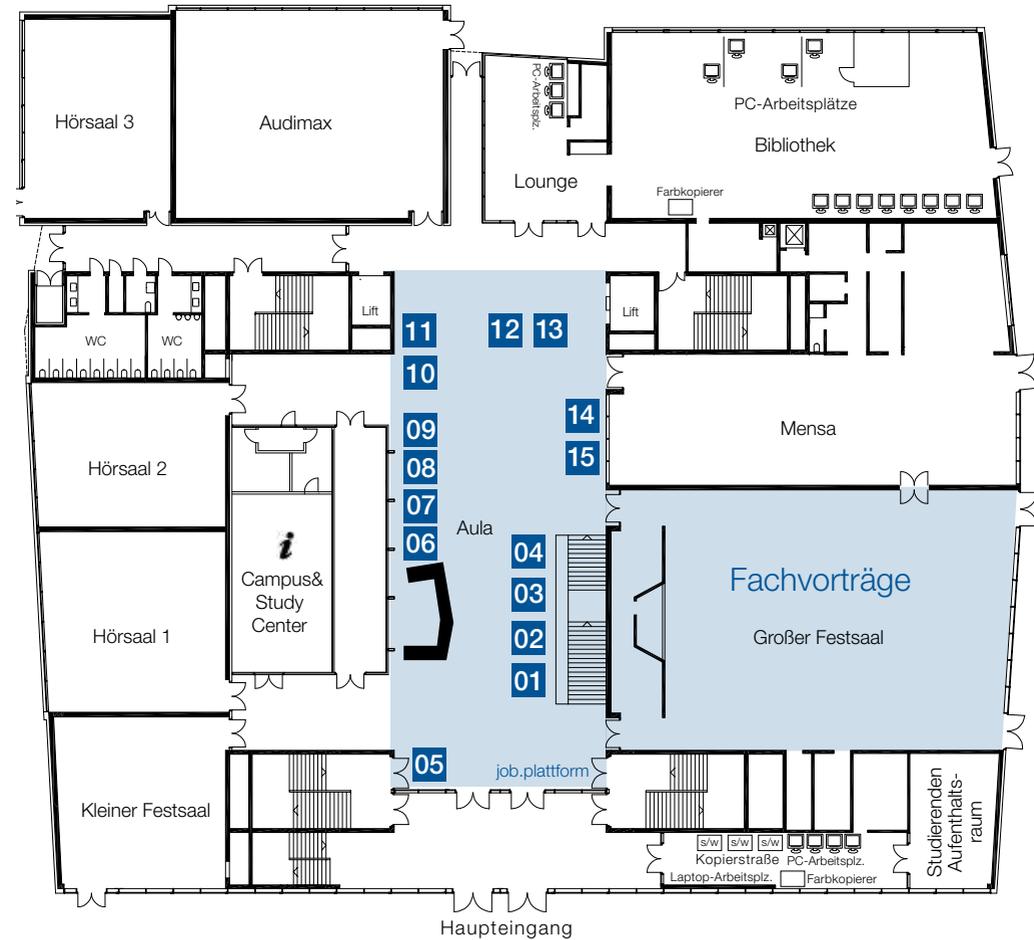
Eine neue Form, Mobilität zu denken, wurde in diesem Forschungsprojekt verfolgt: die Nutzung von Fluss-Frachtschiffen für Urlaubsreisen. In einem User-Centered Design-Prozess wurde ein Konzept für eine Buchungsplattform mit zielgruppengerechter Interaktion und Visualisierung entwickelt. Unter anderem wurde eine Karte erstellt, die eine Gesamtübersicht von Reisezielen und Reisezeiten liefert sowie ein Prototyp entwickelt und getestet. Das Projekt erzeugte große Aufmerksamkeit in unterschiedlichen Medien, es folgten Einladungen zu internationalen Konferenzen wie Smart Rivers 2017 in Pittsburgh (USA) und TRA (Transport Research Arena) 2018 in Wien.

Weitere Informationen: www.fhstp.ac.at/de/forschung/projekte/cargorider

Unternehmensverzeichnis

Stand-Nr.	Unternehmen	Seite
01	Bombardier Transportation Austria GmbH	17
02	Frauscher Sensortechnik GmbH	19
03	BHM INGENIEURE - Engineering & Consulting GmbH	15
04	Weichenwerk Wörth GmbH	37
05	WSP Infrastructure Engineering GmbH	38
06	Rail Management Consultants GmbH	29
07	Voith Digital Solutions Austria GmbH & Co KG	36
08	AnschlussBahnProfis Ingenieurbüro GmbH	13
09	Getzner Werkstoffe GmbH	21
10	Powerlines Group GmbH	27
11	Strabag AG	35
12	Plasser & Theurer	25
13	Rhomberg Sersa Rail Group	31
14	Niederösterreichische Verkehrsorganisationsges.m.b.H. – NÖVOG	23
15	Siemens Personaldienstleistungen GmbH	33

Messeplan





Unternehmensprofile

„Netzwerken ist die Basis einer erfolgreichen Karriere!“

Alumni und Career Center FH St. Pölten

AnschlussBahnProfis Ingenieurbüro GmbH



Komplettendienstleister rund um
Gleisanschlüsse

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 
Berufserfahrung: 
Auslandserfahrung: 
Fremdsprachen: 

Kontakt

Friedrich Gitterle
Geschäftsführer
Derbystraße 3
85276 Pfaffenhofen
T: +49 8441 40807 - 20
E: f.gitterle@anschlussbahnprofis.com
I: www.anchlussbahnprofis.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
10

Standorte
Pfaffenhofen an der Ilm

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Planung, Ausschreibung und Bau-
überwachung von Gleisanschlüssen
bis hin zur kompletten Projektsteuer-
erung

Stand Nr. 08

GENERALPLANER & FACHINGENIEURE



BHM INGENIEURE ist seit 1992 ein interdisziplinäres Ingenieurunternehmen, national und international tätig mit Fokus auf:

**INDUSTRIE • VERKEHR • KRAFTWERKE
ÖFFENTLICHE AUFTRAGGEBER •
SPEZIALTHEMEN**

Als **Eisenbahn-InfrastrukturtechnikerIn** stehen dir an unseren Standorten **Graz** und **Linz** die Türen zu einem erfolgreichen Karrierestart offen.



INTERESSIERT?

Deine Bewerbungsunterlagen sende bitte an:

BHM INGENIEURE
Engineering & Consulting GmbH
Runastraße 90, 6800 Feldkirch
sabine.grassl@bhm-ing.com
www.bhm-ing.com



WIR PLANEN ERFOLGREICHE PROJEKTE

SEI DABEI!

BHM INGENIEURE - Engineering & Consulting GmbH

BHM INGENIEURE ist ein interdisziplinäres, national und international aktives Ingenieurbüro, und mit 150 MitarbeiterInnen an 6 Standorten in der Beratung, Planung und dem Controlling für Bauprojekte in den Bereichen VERKEHR, INDUSTRIE, KRAFTWERKE, ÖFFENTLICHE AUFTRAGGEBER und SPEZIALTHEMEN tätig. Als Generalplaner sind wir für Gesamtlösungen verantwortlich – ALL IN ONE –, als FachingenieurInnen lösen wir spezielle Aufgaben und Probleme. Die Berufskarriere unserer engagierten MitarbeiterInnen unterstützen und fördern wir durch kontinuierliche Weiterbildung.

Unsere Prioritäten

- Notendurchschnitt:
- Berufserfahrung:
- Auslandserfahrung:
- Fremdsprachen:

Kontakt

Sabine Graßl
Assistenz der GL
Bahnhofgürtel 59
8020 Graz
T: +43 5522 46101 - 222
E: sabine.grassl@bhm-ing.com
I: www.bhm-ing.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
150

Standorte
Feldkirch, Linz, Graz, Wien,
Schaan (FL), Prag (CZ)

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Bauingenieurstätigkeit, Straßen- und
Eisenbahnplanungen, Oberleitungs-
planungen

Stand Nr. 03

IHRE IDEEN SIND UNSER ANTRIEB



Wir bleiben nicht stehen, also warum sollten Sie es tun? Für unsere Lead Site im Bereich Light Rail Vehicles in Wien suchen wir stets ambitionierte Talente.

Machen Sie den ersten Schritt, realisieren Sie Ihre Vision von Mobilität und bewerben Sie sich unter careers.bombardier.com



BOMBARDIER

Bombardier Trans- portation Austria GmbH

BOMBARDIER

Bombardier ist weltweit das einzige Unternehmen, das sowohl Flugzeuge als auch Züge herstellt. Im neuen Bombardier-Werk in Wien Donaustadt entwickeln und bauen rund 600 MitarbeiterInnen Straßen- und Stadtbahnen für sechs Kontinente. Ab 2018 wird die in der österreichischen Bundeshauptstadt entwickelte und gebaute FLEXITY Wien Straßenbahn unser Stadtbild bereichern und mit dem einzigartigen FlexCare Wartungsmodell bestens in Schuss gehalten. Unsere Jobs in Wien überspannen die gesamte Wertschöpfungskette – vom ersten Kundenkontakt über die Konstruktion und Fertigung bis zur Betreuung nach der Inbetriebnahme der Fahrzeuge bei unseren Kundinnen und Kunden.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 
Berufserfahrung: 
Auslandserfahrung: 
Fremdsprachen: 

Kontakt

Denise Loschek, MA
HR Business Partner
Hermann Gebauer Straße 5
1220 Wien
T: +43 1 25 110 - 496
E: denise.loschek@rail.bombardier.com
I: www.bombardier.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
ca. 600

Standorte
Wien

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Design Engineering, Bid Engineering, Technical Editor, RAM/LCC, Projektleitung, Bid Management, Commodity Management, Operations, Commercial Management, Zulassung

Stand Nr. 01



TRACK MORE WITH LESS

FRAUSCHER
SENSOR TECHNOLOGY

INNOVATIV | MODERN | INTERNATIONAL

**Nächste Haltestelle Zukunft:
Werde Mitglied im Frauscher Team!**

Wir suchen zum sofortigen Einstieg Mitarbeiter/innen für verschiedene Bereiche:

- Product Management
- Sales
- R&D

www.frauscher.com

Studienvertretung

des Departments Bahntechnologie und Mobilität



Für die Studierenden der Bahntechnologie sehen wir die Karrieremesse der Bahnbranche als wirklichen Gewinn an. Denn als Studierendenvertretung sind wir nicht nur AnsprechpartnerInnen während des Studiums, sondern wir wollen auch ein Netzwerk für unsere AbsolventInnen zur Verfügung stellen. Daher unterstützen wir zahlreiche Aktivitäten, die dabei helfen sollen, den Wunschjob zu finden. Es ist uns ein Anliegen, einerseits das Netzwerk der Bahnprofis zu erweitern und andererseits Firmen die Möglichkeit zu bieten, auf das Knowhow unserer Studierenden zugreifen zu können.

Wir freuen uns über eine Kontaktaufnahme und stehen gerne für Informationen zur Verfügung.

Sie erreichen uns unter stv.dbm@fhstp.ac.at

Frauscher Sensortechnik GmbH



Die Frauscher Sensortechnik GmbH setzt mit ihren Produkten neue Maßstäbe in globalen Eisenbahnmärkten. Raddetektionssysteme, Achszähler und Tracking-Lösungen des Technologieführers basieren auf induktiver Sensortechnologie sowie Distributed Acoustic Sensing und sind für viele Applikationen essenziell. Dazu zählen etwa die Gleisfreimeldung oder das Bereitstellen von Informationen für Bahnübergänge oder verschiedene Überwachungssystemen. Frauscher bietet darüber hinaus weltweit umfassenden Service und individuelle Trainings, damit Kundinnen und Kunden sämtliche Komponenten und Systeme selbst planen, konfigurieren, installieren, anpassen und warten können – gemäß dem Leitsatz: Track more with less

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 

Berufserfahrung: 

Auslandserfahrung: 

Fremdsprachen: 

Kontakt

Verena Einböck, BSc MSc
Human Resources Manager
Gewerbestraße 1
4774 St. Marienkirchen bei Schärding
T: +43 7711 2920 - 0
E: hr@frauscher.com
I: www.frauscher.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
ca. 350 weltweit

Standorte
St. Marienkirchen/Schärding (OÖ),
7 weitere Standorte weltweit

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Sales and Business Development,
Application Engineering, Product
Management, RAMS Management

Stand Nr. 02



www.getzner.com

Vibration Isolation for Your Superstructure

- Reduction in Life Cycle Costs
- Demonstrated long-term effects
- Accommodating differences in bedding

www.getzner.com



Getzner Werkstoffe GmbH



Getzner ist der führende Spezialist für Schwingungsisolierung und Erschütterungsschutz. Das österreichische Unternehmen entwickelt seit knapp 50 Jahren Lösungen auf Polyurethan(PUR)-Basis zur Dämmung von unerwünschten Vibrationen und Lärm. Getzner ist Erfinder der geschützten Marken Sylomer®, Sylo-dyn®, Sylodamp® und Isotop®. Das Unternehmen war weltweit das erste, das schwingungstechnische Herausforderungen mit Polyurethan-Werkstoffen löste. Auf Basis der langjährigen Erfahrung betreut Getzner Kundinnen und Kunden auf der ganzen Welt – von der Entwicklung der individuellen Lösung bis zum Einbau des professionellen Schwingungsschutzes.

Unsere Prioritäten

- Notendurchschnitt:
- Berufserfahrung:
- Auslandserfahrung:
- Fremdsprachen:

Kontakt

Karin Gisinger
 HR
 Herrenau 5
 6706 Bürs
 T: +43 5552 201 - 0
 E: karin.gisinger@getzner.com
 I: www.getzner.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
 380

Standorte
 Bürs HQ (AUT), München, Berlin, Stuttgart, Lyon (Frankreich), Amman (Jordanien), Pune (Indien), Tokyo (Japan), Beijing (China), Charlotte (USA)

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
 Trainee-Programm; Junior-Funktionen in Produktmanagement / Anwendungstechnik / technischem Vertriebssupport / Systementwicklung

Stand Nr. 09

Knorr-Bremse GmbH



Knorr-Bremse entwickelt und produziert neben kompletten Bremssystemen für alle Arten von Schienenfahrzeugen auch IFE Einstiegssysteme, Klimasysteme, Drehgestell-Diagnosesysteme, Sandungssysteme und Scheibenwisch-Systeme. Hersteller und Betreiber am weltweiten Markt werden mit vernetzten Lösungen unterstützt.

Die Tochterfirma Dr. techn. Josef Zelisko GmbH in Mödling hat sich unter anderem auf Signalsysteme für den Schienenverkehr spezialisiert.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 
Berufserfahrung: 
Auslandserfahrung: 
Fremdsprachen: 

Kontakt

Tina Wagner
Beethovengasse 43-45
2340 Mödling
T: +43 2236 409 - 2608
E: tinamaria.wagner@knorr-bremse.com
I: www.knorr-bremse.at

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
ca. 1.000 in Österreich

Standorte
Mödling HQ (AUT), Kematzen/Ybbs (AUT), Brünn (CZ), Bukarest (RO), Krakau (PL), Leeuwarden (NL), Skopje (MK)

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Praktikumsplätze für Studierende im Bereich F&E sowie in der Fertigung, in der Arbeitsvorbereitung, Logistik oder im Qualitätsmanagement

Niederösterreichische Verkehrsorganisations ges.m.b.H. NÖVOG



Die Niederösterreichische Verkehrsorganisationsges.m.b.H. (NÖVOG) ist ein modernes Dienstleistungsunternehmen für öffentlichen und touristischen Verkehr. Ziel ist es, sowohl für die Bewohnerinnen und Bewohner in den Regionen, als auch für Gäste ein vielfältiges Angebot zu schaffen. Zusätzlich leistet die NÖVOG durch nachhaltige Investitionen einen wesentlichen Beitrag zur regionalen Wertschöpfung und sichert langfristige Arbeitsplätze.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 
Berufserfahrung: 
Auslandserfahrung: 
Fremdsprachen: 

Kontakt

Claudia Kirchmair, MAS
Dienststellenleiter Mariazellerbahn
Riemerplatz 1
3100 St.Pölten
T: +43 664 88585112
E: claudia.kirchmair@noevog.at
I: www.noevog.at

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
290

Standorte
St. Pölten, Frankenfels, Kirchberg/Pielach, Waidhofen/Ybbs, Gmünd, Weitersfeld, Spitz/Donau, Etsdorf, Puchberg am Schneeberg, Mitterbach

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Mitarbeit im Technikbereich, in der betrieblichen Verwaltung sowie im Bereich der Infrastruktur

Stand Nr. 14



Die Job- und Praktikumsplattform

- Berufspraktika, Vollzeit-, Teilzeitjobs, Praktika/ Ferialjobs, Studierenden- und Aushilfsjobs
- Effiziente Auswahlfunktion nach Aktualität, Beschäftigungsart, Berufsfeld und Dienstort
- Einstieg direkt über CIS/Lehre oder www.fhstp.ac.at/jobplattform
- Kostenloses Newsletter-Abo für unsere Studierenden – wöchentlich top aktuelle Jobs (Anmeldung: CIS/Newsletter)



Plasser & Theurer



Plasser & Theurer entwickelt und produziert Maschinen für den Bau und die Instandhaltung von Gleisen, Weichen und Oberleitungssystemen für alle Spurweiten und Regionen der Welt seit über 6 Jahrzehnten.

Das Maschinenangebot umfasst optimale Lösungen für sämtliche Arbeitsvorgänge, in allen Größen und Leistungsklassen. Ferner effiziente und hoch-qualitative Maschinen und Maschinensysteme.

Aktuelle Stellenanzeigen auf: www.plassertheurer.com

Unsere Prioritäten

- Notendurchschnitt:
- Berufserfahrung:
- Auslandserfahrung:
- Fremdsprachen:

Kontakt

Personalabteilung

Johannesgasse 3
1010 Wien
T: +43 515 72 - 0
E: personal.wien@plassertheurer.com
I: www.plassertheurer.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
ca. 1.600

Standorte
Linz, Wien, Purkersdorf

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Wien: technische und kaufmännische
Marktbearbeitung
Linz: Produktion & Entwicklung

Stand Nr. 12





Powerlines Group – der europäische Systemanbieter in der Bahnelektrifizierung



Elektrisierende Herausforderungen –
Starten Sie Ihre Karriere bei Powerlines

Powerlines Group GmbH



Die Powerlines Group ist der führende europäische Systemanbieter für die Bahnelektrifizierung. Die Unternehmensgruppe ist in den Geschäftsbereichen RAIL, ENERGY und PRODUCTS aktiv. Im RAIL Bereich ist Powerlines Systemanbieter und deckt vom Consulting und Engineering über die Lieferung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung das komplette Leistungsspektrum ab. Im ENERGY Bereich plant und errichtet Powerlines Freileitungsinfrastruktur und im PRODUCTS Bereich entwickelt und vertreibt die Unternehmensgruppe innovative Komponenten und Gesamtsysteme für die Bahnelektrifizierung.

Wollen auch Sie Teil unseres Erfolgsteams werden? Dann nutzen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich bei uns.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 
Berufserfahrung: 
Auslandserfahrung: 
Fremdsprachen: 

Kontakt

Jaqueline Konstanda
Corporate Communications & HR
Johann Galler Straße 39
2120 Wolkersdorf im Weinviertel
T: +43 2245 21212 - 173
E: jobs@powerlines-group.com
I: www.powerlines-group.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
ca. 900

Standorte
Wolkersdorf im Weinviertel, Österreich, Deutschland, Benelux, UK, Schweden, Norwegen, Tschechische Republik, Slowakei, Polen, Schweiz

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Technisches und kaufmännisches Projektmanagement, Projektplanung, internationales Projektmanagement, Produktentwicklung und Produktvertrieb

Wir müssen zugeben: Hannover ist nicht wirklich um die Ecke. Warum du trotzdem in die niedersächsische Landeshauptstadt ziehen solltest?

(Grünste Stadt Deutschlands, ein eigenes Meer, weltgrößtes Schützenfest, Deutschlands größte zusammenhängende Fußgängerzone, internationaler Feuerwerkswettbewerb, Butterkekse, größtes Theaterfestival Deutschlands, Europas größter Stadtwald, gute Zuganbindungen ins ganze Land, ...)

Wegen uns: RMCon ist ein tolles Unternehmen mit einem sympathischen Team und spannenden Aufgaben.

Mehr zu den Einstiegsmöglichkeiten bei RMCon:

www.rmcon.de/karriere



Hands-on Bahntechnik studieren.

Exklusiv an der der FH St. Pölten!



Exkursion zu Anlagen der Wiener U-Bahn und Hauptwerkstätte Wiener Linien

Im Rahmen der Lehrveranstaltung „Vertiefung Energieversorgung – Gleichstrom“ werden jährlich wechselnd Nahverkehrsbetriebe und Industrieunternehmen besucht, die sich mit der Anwendung dieser speziellen Stromart und Stromversorgung befassen.

Dieses Jahr waren die Besichtigung der Stromversorgungs- und Notstromanlagen der Wiener U-Bahn, der Besuch in der Hauptwerkstätte der Wiener Linien und die der Betriebs- und Energieleitstelle Highlights.

Rail Management Consultants GmbH



Die Rail Management Consultants GmbH (RMCon) entwickelt seit über 15 Jahren die Software RailSys®, die sowohl die technische als auch die betriebliche Planung von Schienenverkehr ermöglicht. SoftwareentwicklerInnen und VerkehrsexpertInnen arbeiten gemeinsam daran, unsere Produkte an den aktuellen und zukünftigen Markt anzupassen und Planungsprozesse einfacher und transparenter zu gestalten. Unsere Geschäftsfelder sind in drei Bereiche unterteilt: Beratung und Planung, Softwareentwicklung und Service, Forschung und Innovation. Am Standort Hannover arbeiten rund 60 MitarbeiterInnen. Da wir weltweit agieren, besteht seit 2001 eine Niederlassung in Sydney.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 
Berufserfahrung: 
Auslandserfahrung: 
Fremdsprachen: 

Kontakt

Uta Janßen
Personalabteilung
Lützerodestraße 10
30161 Hannover
T: +49 511 262926 - 0
E: personal@rmcon.de
I: www.rmcon.de

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
ca. 60

Standorte
Hannover (Deutschland), Sydney (Australien);

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Consulting für Infrastruktur, Fahrplan, Baubetrieb, Kapazität, Weiterentwicklungen RailSys® u. a.

Stand Nr. 06

Building for the future.



Suche: Kompetenz – Biete: Perspektive

// Warum Sie unbedingt bei der Rhomberg Sersa Rail Group arbeiten sollten:

Wir bieten unseren Kunden das wohl kompletteste Leistungsspektrum im Bahnbau und in der Bahntechnik. Dahinter stehen zukunftsweisende Technologien, in Jahrzehnten begründete Kompetenz – und vor allem unsere über 2.100 hervorragend ausgebildeten Mitarbeitenden. Werden Sie einer davon! Werden Sie Experte mit unschätzbare Erfahrung aus komplexen Projekten in aller Welt. Arbeiten Sie selbstständig und eigenverantwortlich und entwickeln Sie sich mit Ihren Aufgaben und dem umfangreichen Aus-/Weiterbildungsangebot unserer unternehmens-eigenen Akademie stetig weiter. Profitieren Sie vom ebenso fordernden wie fördernden Umfeld eines traditionsreichen Familienunternehmens mit einer herausragenden Unternehmenskultur.

Wir freuen uns auf Sie!

www.rhomberg-sersa.com/karriere



Rhomberg Sersa Rail Group



Die Rhomberg Sersa Rail Group bietet als Komplettanbieter Bahntechnik ein nahezu lückenloses Leistungsspektrum in den Bereichen Bahnbau, Ausrüstung und Service an. Das Portfolio des Unternehmens mit rund 2 500 Mitarbeitenden in sieben Ländern reicht vom Gleisbau, der Gleiserneuerung, -instandhaltung und der Sanierung von Eisenbahntunneln über elektromechanische und -technische Ausrüstung, die Bahnstromversorgung und die Kommunikationstechnik bis hin zu Beratung, Design und Planung, Sicherheits- und Zutrittssystemen, System- und Messtechnik sowie Logistikdienstleistungen.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 
Berufserfahrung: 
Auslandserfahrung: 
Fremdsprachen: 

Kontakt

Dipl.-BW (FH) Alexandra Schröder
Personalleiterin
Mariahilfstraße 29
6900 Bregenz
T: +43 5574 403 - 2148
E: daniela.fritsche@rhomborg.com
I: www.rhomberg-sersa.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
ca. 2.500

Standorte

DACH-Raum, Australien, Großbritannien, Kanada, Niederlande

Berufspraktikum

ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten

ja nein

Tätigkeitsbereiche

vielseitiger Einsatz im Bereich Bau & Bahntechnik

Stand Nr. 13





Mit maßgeschneiderten Facility Management Dienstleistungen verbessern wir täglich die Lebensqualität unserer Kunden. Dafür sorgen unsere Mitarbeiter mit ihrer Servicementalität und ihrer Leidenschaft für perfekte Lösungen. Als attraktiver und weltweit tätiger Arbeitgeber bieten wir laufend qualifizierten und engagierten Fachkräften berufliche Perspektiven in über 100 Berufsgruppen in den Bereichen Catering, Reinigung, Technik sowie Sicherheit und Empfang.

www.sodexo.at


QUALITY OF LIFE SERVICES

Das Sodexo Logo ist eingetragenes Warenzeichen der Sodexo S.A. © Sodexo 2016, Bildnachweis: Sodexo Library

Siemens Personal- dienstleistungen GmbH

SIEMENS
Ingenuity for life

Wir machen das Beste aus Zeit. Arbeit. Die Siemens Personaldienstleistungen GmbH ist einer der führenden Anbieter von Zeitarbeit und Zeitarbeitsdienstleistungen in Österreich und Tochter der Siemens AG Österreich. Wir stehen für nachhaltige Zeitarbeit und bieten unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern spannende Perspektiven in den Bereichen Automatisierung, Digitalisierung und Elektrifizierung.

Machen Sie das Beste aus Ihrer Zeit: Besuchen Sie uns auf unserer Website www.siemens.at/spdl und bewerben Sie sich. Wir beraten und betreuen Sie von Anfang an und nehmen uns Zeit für Sie!

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 
Berufserfahrung: 
Auslandserfahrung: 
Fremdsprachen: 

Kontakt

Edeltraud Berer
Business Partner
Siemensstraße 90
1210 Wien
T: +43 5 1707 - 35193
E: edeltraud.berer@siemens.com
I: www.siemens.at

Unternehmensdaten

Standorte

Wien, Linz, Graz, Weiz, Eisenstadt, Salzburg

Berufspraktikum

ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten

ja nein

Tätigkeitsbereiche

Mobility (Schienenfahrzeugbau), Projektmanagement, Elektrotechnik, Maschinenbau, Softwaretester

Stand Nr. 15

TEAMS WORK.

Starten Sie Ihre Karriere hier.

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben uns mit ihrem Engagement und ihrem hohem fachlichen Können zu dem gemacht, was wir heute sind: ein weltweit agierender Bautechnologiekonzern mit rund 72.000 Beschäftigten an mehr als 700 Standorten. Bewerben Sie sich jetzt und werden auch Sie Teil dieses Teams!

Alle Informationen unter
karriere.strabag.com



STRABAG
TEAMS WORK.

STRABAG AG

STRABAG
TEAMS WORK.

STRABAG ist ein europäischer Technologiekonzern für Baudienstleistungen, führend in Innovation und Kapitalstärke. Unser Angebot umfasst sämtliche Bereiche der Bauindustrie. Dabei schaffen wir Mehrwert für unsere Auftraggeber, indem unsere spezialisierten Unternehmenseinheiten die unterschiedlichsten Leistungen integrieren und Verantwortung dafür übernehmen: Wir bringen Menschen, Baumaterialien und Maschinen zur richtigen Zeit an den richtigen Ort und realisieren dadurch auch komplexe Bauvorhaben – termin- und qualitätsgerecht. Werden auch Sie Teil dieses Teams. Wir freuen uns auf Sie!

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: 
Berufserfahrung: 
Auslandserfahrung: 
Fremdsprachen: 

Kontakt

Dipl.Kffr. Christine Deutschmann
Human Resource Consultant
Maggstraße 40
8042 Graz
T: +43 316 3131 - 110
E: christine.deutschmann@strabag.com
I: www.strabag.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
ca. 10.000 in Österreich,
72.000 weltweit

Standorte
über 60 Standorte in Österreich
und mehr als 700 weltweit

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Wir bieten ein breites Aufgabenfeld
in technischen und kaufmännischen
Bereichen

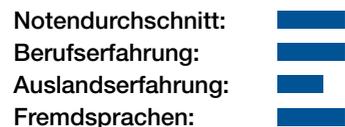
Stand Nr. 11

Voith Digital Solutions Austria GmbH & Co KG



Voith Digital Solutions Austria entwickelt und liefert elektrische Antriebssysteme für Schienenfahrzeuge wie Straßen-, Stadt- und U-Bahnen, sowie Triebfahrzeuge und Lokomotiven. Es werden alle Arten von Spannungsversorgungen unterstützt; AC, DC, diesel-elektrisch, Energiespeicher und Lösungen für Hybridantriebe. Die Antriebe werden in Neufahrzeugen und in Modernisierungsprojekten eingesetzt. Voith Digital Solutions Austria ist unabhängig und flexibel. Gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden erarbeiten wir die Lösungen, die den individuellen Bedürfnissen am besten entsprechen.

Unsere Prioritäten



Kontakt

Andreas Hameter
Leiter HR Österreich
Linzer Straße 55
3100 St. Pölten
T: +43 2742 806 - 22567
E: Andreas.Hameter@voith.com
I: www.voith.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
ca.100 (St. Pölten, Voith Digital Solutions Austria GmbH)

Standort
in mehr als 50 Ländern weltweit

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Projektierung von Antrieben für Schienenfahrzeuge sowie Fahrzeug- und Antriebssteuerung. Entwicklung von Antriebsstromrichtern, Konstruktion von Stromrichtern

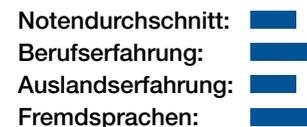
Stand Nr. 07

Weichenwerk Wörth GmbH



Weichenwerk Wörth GmbH (WWG) ist ein Gemeinschaftsunternehmen der voestalpine Weichensysteme GmbH und der ÖBB Infrastruktur AG. Als Komplettanbieter im Weichenbau bietet WWG Produkte und Dienstleistungen über den gesamten Produktlebenszyklus der Weiche – beginnend mit Vermessung und Trassierung, über die Weichenlogistik bis hin zu effizienten Instandhaltungsaktivitäten – an. Mit unserem Portfolio gewährleisten wir ständige Streckenverfügbarkeit und erhöhen somit nachhaltig den Nutzen für Kundinnen und Kunden.

Unsere Prioritäten



Stand Nr. 04

Kontakt

Mag. Barbara Suppan
Personal
Ghegastraße 3
3151 St. Georgen am Steinfelde
T: +43 50304 28 - 8811
E: barbara.suppan@wwg.co.at
I: www.wwg.co.at

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
130

Berufspraktikum
 ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten
 ja nein

Tätigkeitsbereiche
Vertrieb, Technik, Produktion, Logistik

WSP Infrastructure Engineering GmbH



Unter dem Motto „Planung mit Weitblick - Bahninfrastrukturplanung aus einer Hand“ ist die WSP Infrastructure Engineering GmbH mit rund 150 Mitarbeitenden ein national und international tätiges Ingenieurplanungsunternehmen im Bereich der Schienenverkehrsinfrastruktur.

Seit mehr als 30 Jahren sind wir ein führendes Ingenieurbüro für die Fachplanung von Eisenbahn-Ausrüstungstechnik. Unser Tätigkeitsbereich umfasst die Gewerke Signaltechnik, Bahnstrom- und Oberleitungsanlagen bis zu den Hochgeschwindigkeitssystemen der Deutsche Bahn AG. Darüber hinaus bieten wir die Planung für Kabeltiefbau, Verkehrsanlagen sowie Mittelspannungsanlagen und Telekommunikationssysteme an.

Unsere Prioritäten

- Notendurchschnitt:
- Berufserfahrung:
- Auslandserfahrung:
- Fremdsprachen:

Kontakt

Dipl.-Kauffrau Marion Schulz-Bastian
Personalreferentin
Hanauer Landstraße 293
60314 Frankfurt am Main
T: +43 2742 806-22567
E: Marion.Schulz-Bastian@wsp.com
I: wsp-ie-career@wsp.com

Unternehmensdaten

Anzahl der MitarbeiterInnen
150 – weltweit 37.000

Standort

Deutschland: Berlin, Braunschweig, Dresden, Frankfurt am Main, Hannover und Leipzig; Weltweit über 500 Büros

Berufspraktikum

ja nein

Bachelor- und Masterarbeiten

ja nein

Tätigkeitsbereiche

Einblick in die Schienenverkehrs-Infrastrukturplanung, Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen in allen Projektphasen, Einarbeitung in technisches Zeichnen Antriebsstromrichtern, Konstruktion von Stromrichtern

Stand Nr. 07

Alumni und Career Center

Service- und Beratungsstelle für Bewerbung, Berufseinstieg sowie Gründung für Studierende und Young Professionals.

Die aktive Zusammenarbeit zwischen Hochschule und Wirtschaft unterstützt individuelle Karrierewege schon während der Ausbildung. So bieten Firmen-Messen, wie die der Bahnindustrie oder unsere karriere.netzwerk, eine perfekte Plattform, zukünftige und attraktive Job- und PraktikumsgeberInnen persönlich kennenzulernen und wertvolle Kontakte für ein erfolgreiches berufliches Netzwerk zu knüpfen.

Der alumni.club bietet Absolventinnen und Absolventen neben einer Reihe an Serviceleistungen und Veranstaltungen die Möglichkeit, mit der Fachhochschule St. Pölten in regem Austausch zu bleiben.



Alumni und Career Center | Büro 2.40

T: +43 2742/313 228-251 oder -249
E: karrierenetzwerk@fhstp.ac.at | alumni@fhstp.ac.at
I: www.fhstp.ac.at/career-services | www.fhstp.ac.at/alumni

Impressum

Herausgeberin, Medieninhaberin und Verlegerin:

Fachhochschule St. Pölten GmbH, Matthias Corvinus-Straße 15, 3100 St. Pölten

Für den Inhalt verantwortlich: Mag. Ursula Blauensteiner, Mag. Dr. Jürgen Hörmann, MBA

Alumni und Career Center

Layout/Grafik: Anna Achleitner

Druck: Druck.at, 2544 Leobersdorf

Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Eine Veranstaltung des Departments Bahntechnologie und Mobilität, organisiert vom Alumni und Career Center.



Fachhochschule St. Pölten GmbH
Matthias Corvinus-Straße 15, 3100 St. Pölten
T: +43 2742/313 228, F: +43 2742/313 228-339
E: csc@fhstp.ac.at, I: www.fhstp.ac.at