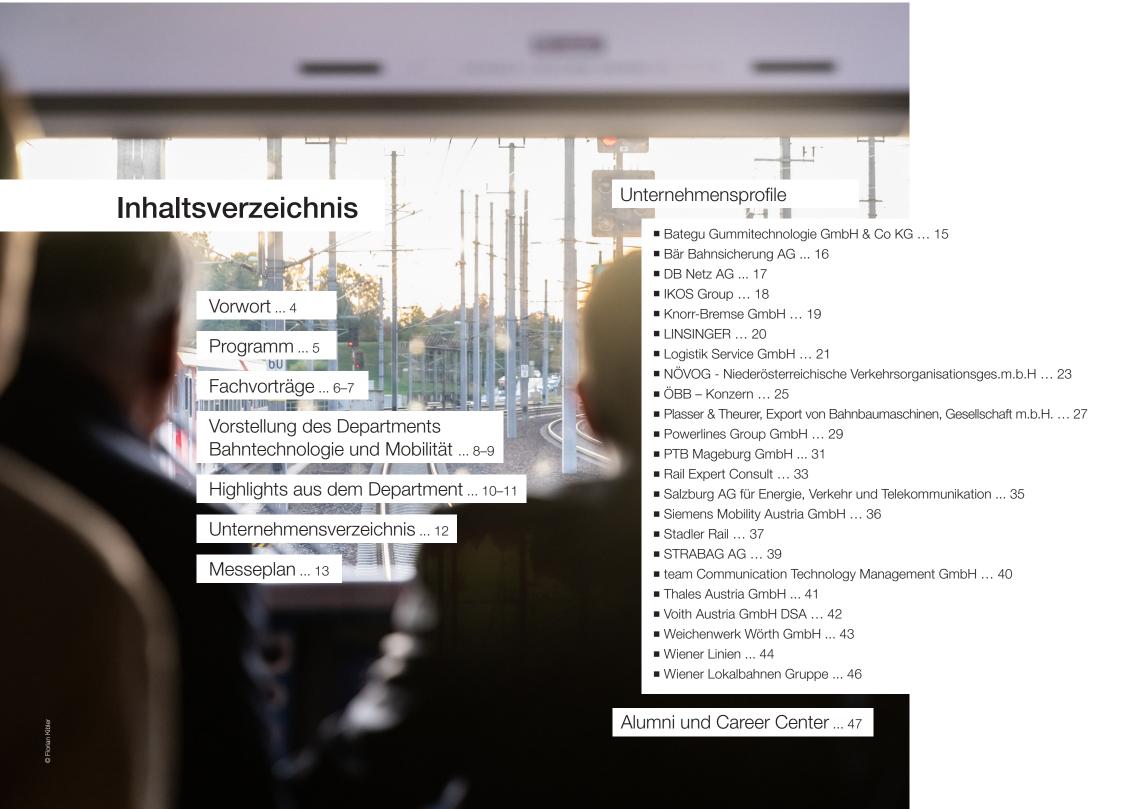
/bahntechnologie & mobilität



Firmen-Messe der Bahnindustrie





Vorwort

Liebe Studierende, Aussteller*innen und Gäste!

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

Mit dem Rekord von 23 ausstellenden Firmen der Bahnindustrie starten wir mit unseren Studierenden in das Sommersemester. Mit der Firmen-Messe bieten wir den Unternehmen der Bahnbranche die Möglichkeit, sich direkt an der FH St. Pölten zu präsentieren. Unsere Studierenden haben mit diesen niederschwelligen Zugangsmöglichkeiten die Chance auf beste Jobs und Karrieren. Viele unserer Absolvent*innen haben auf diese Weise schon ihren Traumberuf gefunden.

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

Einen guten Start ins Sommersemester 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 Lehrqang Europäische Bahnsysteme



Programm

Messebetrieb ... 15:30-17:30 Uhr | Aula & Großer Festsaal

Gruppenfoto Aussteller*innen ... 17:30-17:45 Uhr | Aula

Rahmenprogramm ... 17:45-19:20 Uhr | Großer Festsaal

- Begrüßung: FH-Prof. Dipl.-Ing. Otfried Knoll, EURAIL-Ing. Departmentleiter Bahntechnologie und Mobilität
- Vortrag: ÖBB-Konzern: "Digitalisierung im Fachbereich Fahrwegtechnik" DI Erik Pinter, Geschäftsbereich "Streckenmanagement und Anlagenentwicklung" im Fachbereich Fahrwegtechnik
- Vortrag: Siemens Mobility Austria GmbH: "Vom Dieselzug zum Akku-Zug: Der cityjet eco " Zoltán Szabó, MSc, Vertrieb Triebzüge für Österreich und Osteuropa
- Q&A, Diskussion

Get-together und Buffet ... 19:20-20:00 Uhr | Aula

4 Foto © zVa

Fachvortrag ÖBB

SIEMENS Ingenuity for life



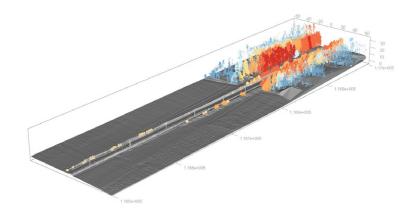
Digitalisierung im Fachbereich Fahrwegtechnik

Was ein Infrastrukturunternehmen von der kommenden Ingenieursgeneration erwartet

Vortragender: DI Erik Pinter, Geschäftsbereich "Streckenmanagement und Anlagenentwicklung" im Fachbereich Fahrwegtechnik

Das ca. 5000 km lange Streckennetz der ÖBB-Infrastruktur AG wird mit den ÖBB-eigenen Oberbau-Messfahrzeugen regelmäßig befahren. Diese Messfahrzeuge zeichnen im regelmäßigen Abstand von 25 cm dutzende Messparameter zur Beurteilung des Zustands der Gleislage, der Schienenabnutzung und anderen betriebsrelevanten technischen Komponenten auf. Durch Zeitreihenanalysen dieser Daten werden präventive Instandhaltungstätigkeiten sowie längerfristige Reinvestitionsmaßnahmen abgeleitet.

Seit einigen Jahren werden durch an den Messfahrzeugen montierte Lichtraumscanner auch präzise Daten über das gleisnahe Umfeld aufgezeichnet. Diese
Daten bieten entlang des gesamten Streckennetzes ein sehr detailliertes Bild des
Bahnumfelds. Aus den Laserscandaten kann unter anderem das Gefährdungspotenzial der bahnnahen Vegetation entlang der Strecken ermittelt werden. Die
Ergebnisse dienen der Ableitung von Maßnahmen, womit die Sicherheit erhöht
und die Wahrscheinlichkeit von Verfügbarkeitseinschränkungen durch umgestürzte
Bäume verringert werden kann.



Vom Dieselzug zum Akku-Zug: Der cityjet eco

Vortragender: Zoltán Szabó, MSc, Vertrieb Triebzüge für Österreich und Osteuropa

Beim cityjet eco handelt es sich um einen Batteriehybridzug-Prototypen, der im Rahmen einer Innovationspartnerschaft mit den ÖBB-Personenverkehr AG von der Siemens Mobility Austria GmbH entwickelt und gemeinsam mit den ÖBB getestet wird.

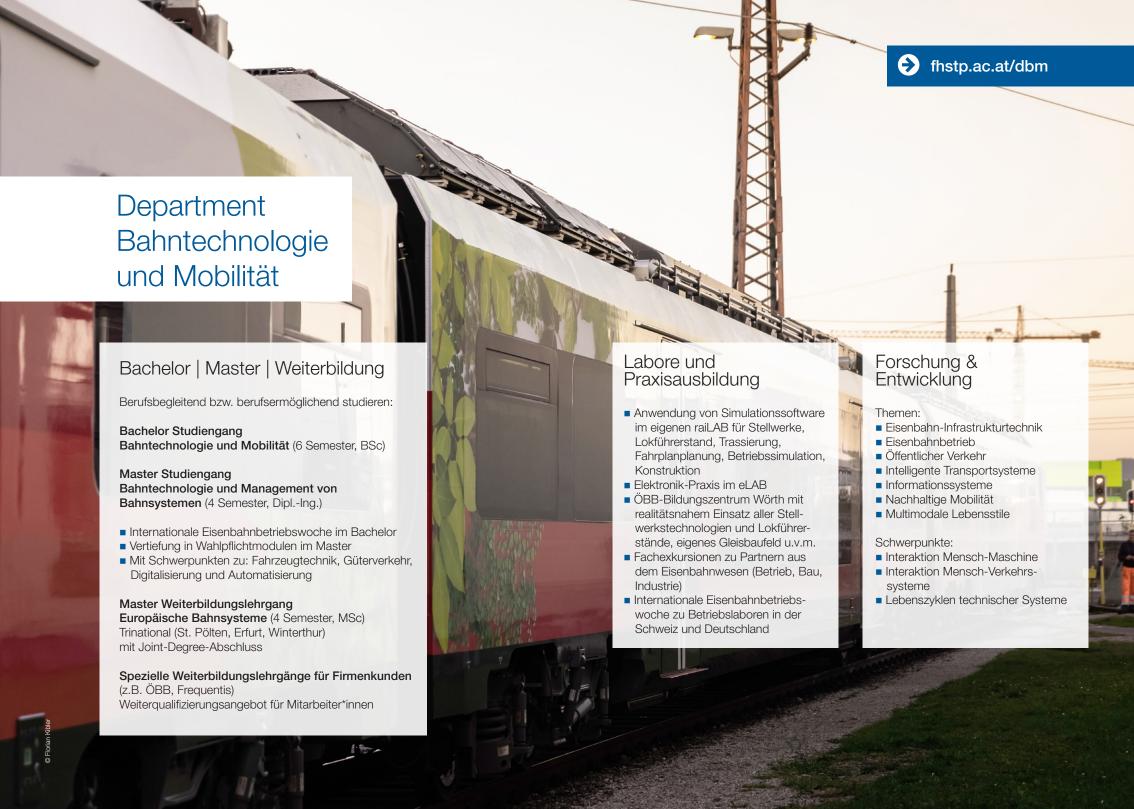
Basis für diese Innovation ist ein Zug der Type Siemens Desiro ML cityjet, welcher derzeit von ÖBB in ganz Österreich erfolgreich eingesetzt wird. Fährt der cityjet eco auf einer Strecke mit Fahrdraht, wird der Strom für das Aufladen der Akkus genützt. Sobald sich der Zug auf nicht-elektrifizierten Strecken befindet, wird das komplette Fahrzeug aus den Akkus gespeist. Die Kapazität der Akkus, die platzsparend am Dach des Mittelwagens untergebracht sind, beträgt 528 kWh und ist ganzjährig uneingeschränkt nutzbar, da die Batterien aktiv temperiert werden.

Die Zielsetzung dieses Prototypen-Projektes ist es, Erfahrungen mit dem Betrieb von alternativen Antriebsformen zu sammeln. Dabei hat sich gerade der Batteriehybridzug in Österreich als nachhaltiger Ersatz zu den Dieselfahrzeugen für den Betrieb auf nicht elektrifizierten Nebenstrecken herauskristallisiert. Der Einsatz von Zügen dieser Gattung bietet neben der deutlichen Reduktion von Schadstoff- und Geräuschemissionen, auch betrieblich neue Möglichkeiten. So lassen sich z. B. nahtlose Durchbindungen von Nebenstrecken in die Hauptstrecke realisieren.

Seit September 2019 befindet sich das Fahrzeug, welches als erstes seiner Art eine Zulassung für den Betrieb erlangen konnte, im Fahrgasteinsatz.



6 Foto © Erik Pinter Foto © Schieder/Siemens 7



Highlights aus dem Department Bahntechnologie und Mobilität 2019/20

Internationale Eisenbahnbetriebswoche

Von 13.-17. Jänner 2020 hatte das neu entwickelte Lehrveranstaltungsformat "Internationale Eisenbahnbetriebswoche" Premiere. Hierbei geht es um Auslandserfahrung mit niederschwelligem Zugang in Zusammenarbeit mit Partnerinstitutionen bereits im 3. Semester des Bachelor Studienganges. Mit einer Besichtigung des Hamburger Hochseehafens und dessen Transport- und Umschlaglogistik wurde die Transportkette Schiff – Bahn anschaulich erlebbar. Ein Workshopprogramm bei der DB Netz AG in Hamburg und Hannover legte den Schwerpunkt auf Kapazitätsmanagement im Eisenbahnnetz Deutschlands. Danach teilte sich die Gruppe auf: Ein Teil übte in der DB-Fachschule Gotha unter deutschen Rahmenbedingungen auf dem dortigen Eisenbahnbetriebsfeld Disposition und Fahrplanbetrieb.

Der zweite Teil der Gruppe übte in der Schweiz: Unter Nutzung des Eisenbahn-Betriebslabors der ETH Zürich und fachlich betreut durch den Verein DESM wurden Stellwerksbedienung und Fahrbetrieb trainiert. Zusätzlich wurden außergewöhnliche Ereignisse und Unfälle unter schweizerischen Rahmenbedingungen analysiert, Ursachen untersucht und Lösungsmöglichkeiten aufbereitet.

Am anschließenden Wochenende haben viele Studierende zusätzlich noch das angebotene freiwillige Add-on-Programm "Winterbetrieb bei der Rhätischen Bahn" absolviert.









Akademische Abschlussfeier Europäische Bahnsysteme

Eine Lokhalle am Traktionsstützpunkt St. Pölten der ÖBB Produktion GmbH war am 11. Oktober 2019 Festsaal für die über 100 überwiegend internationalen Gäste der dritten akademischen Abschlussfeier des Master Weiterbildungslehrgangs "Europäische Bahnsysteme". Der Transfer vom Hauptbahnhof St. Pölten zum Festgelände erfolgte klimafreundlich auf der Schiene mit dem von Siemens entwickelten innovativen Oberleitungs-/Akkutriebzug Cityjet Eco der ÖBB PV AG.

Geehrt wurden die 19 Absolvent*innen von prominenten Festgästen aus Politik, Eisenbahnwesen und Wissenschaft der 3 beteiligten Länder Österreich, Deutschland und Schweiz.

Fanden die zwei vorangegangenen Abschlussfeierlichkeiten in Deutschland statt, so war diesmal St. Pölten der Ort des akademischen Abschlussevents. Auf Initiative und nach Vorschlägen von Departmentleiter Otfried Knoll wurde gemeinsam mit der ÖBB Produktion GmbH die alte, aber in ihrer Substanz durchaus elegante Industriearchitektur der Lok-Waschhalle zum Festsaal und zur Bühne. Die akademische Ausbildung wurde damit anschaulich mit Praxisbezug vereint.

Die Halle vorher ..



... und während der akademischen Feier







11

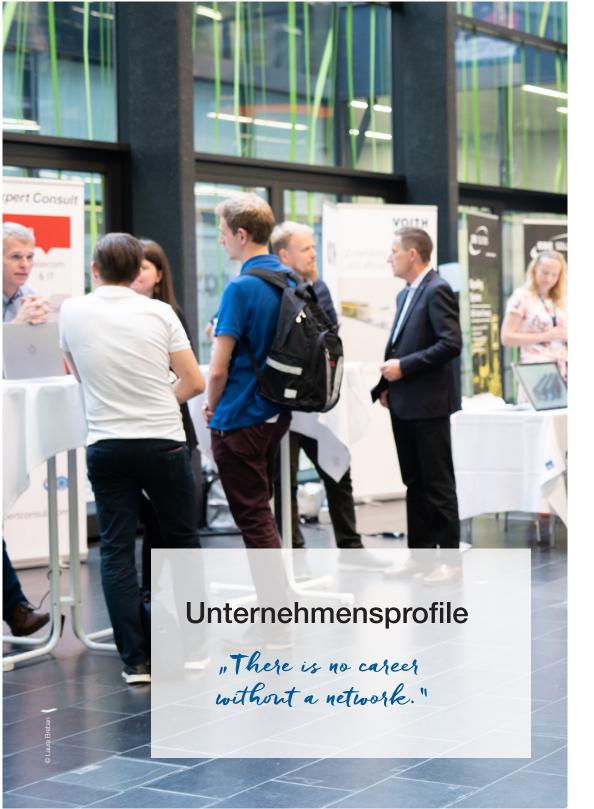
C Offried Knoll Albert Kaltenbrunner Jürg Sute 10

Unternehmensverzeichnis

Stand-Nr.	Unternehmen	Seite
01	Logistik Service GmbH	20
02	Knorr-Bremse GmbH	19
03	Voith Austria GmbH DSA	42
04	Wiener Lokalbahnen Gruppe	46
05	ÖBB-Konzern	25
06	BATEGU Gummitechnologie GmbH	15
07	POWERLINES GROUP GmbH	29
08	STRABAG AG	39
09	Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen, Gesellschaft	27
	m.b.H.	
10	NÖVOG - Niederösterreichische	23
	Verkehrsorganisationsges.m.b.H.	
11	Stadler Rail	37
12	PTB Magdeburg GmbH	31
13	DB Netz AG - Regionalbereich Nord	17
14	Siemens Mobility Austria GmbH	36
15	Wiener Linien	44
16	team Communication Technology Management GmbH	40
17	Thales Austria GmbH	41
18	Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation	35
19	Bär Bahnsicherung AG	16
20	Weichenwerk Wörth GmbH	43
21	LINSINGER	20
22	Rail Expert Consult GmbH	33
23	IKOS Group	18

Messeplan





BATEGU Gummitechnologie GmbH



BATEGU, gegründet 1948, ist ein hochspezialisiertes Wiener Technologieunternehmen und entwickelt und produziert Gummimischungen sowie Komponenten und Systemteile für die Schall- & Schwingungstechnologie.

BATEGU ist Vorreiter auf dem Gebiet von flammgeschützten, dynamisch beanspruchbaren Elastomeren und fertigt weltweit EN 45545-konforme flexible Gummi-/Metall-Komponenten (M1-Komponenten) für alle Schienenfahrzeuge, insbesondere für Drehgestelle. Unsere EN 45545-konformen Gummi-/Metall-Komponenten (z. B. Federscheiben, Konusfedern, Gelenklager, Querpuffer, Verbundfedern, Achslager) entsprechen den Brandschutzanforderungen der EN 45545 sowie den dynamisch-mechanischen Eigenschaften in einem.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Annemarie Brandstätter

Personalleitung Muthgasse 22 1190 Wien

T: + 43 1 368 21 53 18

E: annemarie.brandstaetter@bategu.at

I: www.bategu.at

Unternehmensdaten

Branche

Chemie

Einsatzgebiet International

Berufspraktikum

igraphical ja O nein

Bachelor- und Masterarbeiten

ja O nein

Bär Bahnsicherung AG

BAR BAHNSICHERUNG

Seit über 30 Jahren ist die BÄR Bahnsicherung AG das größte unabhängige Unternehmen für Bahnsicherungsanlagen in der Schweiz. In Fehraltorf, Olten und Lausanne leisten rund 110 motivierte Mitarbeitende ihren wertvollen Beitrag in der Entwicklung, Planung, Engineering sowie Bau bis hin zu Inbetriebnahmen und Sicherheitsgutachten für Bahnsicherungsanlagen. Unsere Produkte und Dienstleistungen finden ihre Abnehmer am nationalen sowie auch internationalen Markt.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: Berufserfahrung: Auslandserfahrung: Fremdsprachen:



Kontakt

Ramona Müller

Leiterin HR Luppmenstrasse 3 8320 Fehraltorf T: +41 44 956 52 52

E: jobs@baer-ing.ch
I: www.baer-ing.ch

Unternehmensdaten

Branche

Bahnbranche Sicherungsanlagen

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

● ja ○ nein

Bachelor- und Masterarbeiten

Tätigkeitsbereiche

Entwicklung, Planung, Realisierung, Sicherheitsprüfung, Montage, Zugsicherung, Projektleitung

Stand Nr. 19

DB Netz AG -Regionalbereich Nord



DB Netz AG Regionalbereich Nord

Die Deutsche Bahn bietet deutschlandweit über 500 Berufe und vielfältige Einstiegsmöglichkeiten für Studierende und Absolvent*innen.

Stelle mit uns die Weichen für Deine berufliche Zukunft.

Du willst bereits während Deines Studiums erste Berufserfahrungen sammeln und Dein theoretisch erworbenes Wissen in die Praxis umsetzen? Willkommen, Du passt zu uns. Bei uns begegnen Dir interessante und spannende Aufgaben und jeden Tag neue Herausforderungen. Dabei ist es ganz egal, ob Du Dich für ein Praktikum, eine Abschlussarbeit oder eine Werkstudententätigkeit interessierst. Beginne jetzt mit einer qualitativ hochwertigen Orientierung und stelle mit uns die Weichen für Deine berufliche Zukunft!

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:

Berufserfahrung:

Auslandserfahrung:

Fremdsprachen:

Kontakt

Dipl.-Ing. Friedrich Pech

Technisches Hoschulmanagement Lindemannallee 3 30173 Hannover

T: +49 511 286 49 307

E: friedrich.pech@deutschebahn.com

I: dbnetze.com

Unternehmensdaten

Branche

Eisenbahninfrastruktur

Einsatzgebiet

National

Berufspraktikum

Bachelor- und Masterarbeiten

Tätigkeitsbereiche

Wir bieten vielseitige Einblicke

- in den Bau der Eisenbahninfrastruktur
- in den Betrieb unseres Schienennetzes
- in die Instandhaltung unserer Anlagen

Stand Nr. 13

IKOS Group



IKOS ist eine weltweit tätige Consulting-Gruppe, die sich auf den Bahn- und Energiesektor spezialisiert hat. Mit 17 Niederlassungen in Deutschland, Frankreich, Spanien, Italien, Belgien, Großbritannien, Kanada, der Schweiz und den USA arbeiten wir derzeit mit über 950 Ingeniuer*innen weltweit an innovativen und spannenden Projekten. Unsere Expertise erstreckt sich auf die gesamte Bandbreite der Bahnindustrie: Leit-und Sicherungstechnik, Schienenfahrzeugbau, Telekommunikation, Energie und Hochspannung, sowie Infrastruktur und Gleisanlagen. Als erfolgreiches und stetig wachsendes Unternehmen bieten wir Ihnen eine vielseitige Karriere mit langfristiger Perspektive.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Silke Schulz

International Recruitment 155 rue Anatole France 92300 LEVALLOIS PERRET

T: +33 175 616 283

 $\hbox{E: sschulz@ikosconsulting.com}$

I: www.ikosconsulting.com/en

Unternehmensdaten

Branche

Transport

Einsatzgebiet

International

Berufspraktikum

Oja ⊙nein

Bachelor- und Masterarbeiten

Oja ⊙nein

Tätigkeitsbereiche

Ingenieur*innenwissenschaftler für die Bereiche Leit-und Sicherungstechnik, Schienenfahrzeugbau, Telekommunikation sowie Energie und Hochspannung.

Stand Nr. 23

Knorr-Bremse GmbH



Knorr-Bremse entwickelt und produziert neben kompletten Bremssystemen für alle Arten von Schienenfahrzeugen auch IFE Einstiegssysteme, Klimasysteme, Drehgestell-Diagnosesysteme, Sandungssysteme und Scheibenwischwasch-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.

Kontakt

Monika Tröscher

HR Business Partner Beethovengasse 42-45 2340 Mödling

T: +43 2236 409 2447

E: monika.troescher@knorr-bremse.com

I: www.knorr-bremse.at

Unternehmensdaten

Branche

Transportwesen und Bahnverkehr

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

Bachelor- und Masterarbeiten • ja O nein

Tätigkeitsbereiche

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

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Stand Nr. 02

LINSINGER



LINSINGER ist ein weltweiter Anbieter von mobilen Schienenbearbeitungsfahrzeugen zum Reprofilieren des kompletten Schienenkopfes von neuen oder gebrauchten Schienen in nur einer Überfahrt. Die gleiche Technologie wird auch für stationäre Schienenkopffräsanlagen angewandt.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Georgine Schön

Marketing

Dr. Linsinger Str. 23-24 4662 Steyrermuehl

T: +43 761 388 40

E: marketing@linsinger.com

I: www.linsinger.com

Unternehmensdaten

Branche

Sondermaschinenbau

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

● ja O nein

Bachelor- und Masterarbeiten

● ja O nein

Tätigkeitsbereiche

Nach einer Einarbeitungsphase in den unterschiedlichsten Fachabteilungen ergeben sich Aufgabenbereiche von F&E über Big Data, technische Konstruktion, Vertrieb...

Stand Nr. 21

Logistik Service GmbH



Die Logistik Service GmbH (LogServ) wurde 2001 als 100 %-Tochter der voestalpine Stahl GmbH gegründet und betreut als Full-Service-Anbieter für industrielle Logistik die heimische Großindustrie sowie auf dem Eisenbahnsektor Betreiber von Werks- und Anschlussbahnen, private EVU's und Privatgüterwagenvermieter. Am voestalpine Standort in Linz betreibt LogServ Österreichs größte Anschlussbahn sowie einen eigenen Donauhafen. Die LogServ-Tochter Cargo Service GmbH (CargoServ) bietet als privates Eisenbahnverkehrsunternehmen alternative Eisenbahnkonzepte für Ganzzugs-Gütertransporte auf dem öffentlichen Schienennetz an.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Robert Dorfner

Personal

Lunzerstraße 41 4031 Linz

T: +43 732 6598 4618

E: robert.dorfner@logserv.at

I: www.logserv.at | www.cargoserv.at

Unternehmensdaten

Branche

industrielle Logistik, private Eisenbahngütertransporte

Einsatzgebiet

National

Berufspraktikum

Bachelor- und Masterarbeiten

● ja O nein

Tätigkeitsbereiche

Eisenbahnverkehrsunternehmen, Bahnwerkstätten, Verkehrsakademie, Werksbahn, Distributionslogistik

Stand Nr. 01



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, Reiniqung, Technik sowie Sicherheit und Empfang.

www.sodexo.at



NÖVOG - Niederösterreichische Verkehrsorganisationsges.m.b.H.



Die Niederösterreichische Verkehrsorganisationsges.m.b.H. (NÖVOG) ist ein modernes Dienstleistungsunternehmen für öffentlichen und touristischen Verkehr. Ziel ist es, sowohl für die Bewohner*innen 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 langfristig Arbeitsplätze.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Alexandra Veigl-Steingruber, MA

Recruiting/Personal Werkstättenstraße 13 3100 St.Pölten

T: +43 2242 360990-1388

E: alexandra.veigl@noevog.at

I: www.noevog.at

Unternehmensdaten

Branche

Verkehr

Einsatzgebiet

National

Berufspraktikum ia Onein

Bachelor- und Masterarbeiten

• ja O nein

Tätigkeitsbereiche

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

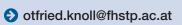
Maßgeschneiderte Weiterbildung für Firmen

Department Bahntechnologie und Mobilität - Partner für gemeinsame Entwicklung und Abhaltung von Lehrgängen.

- Kurzseminare (1-2 Tage)
- Mehrsemestrige akademische Lehrgänge
- Bahn-Know-How
- Systemzusammenhänge Bahn
- Bahn-Sprache
- Train the Trainer
- Assessment & Evaluierungen

Beispiele für erfolgreich durchgeführte Weiterbildungen sind:

- Lehrgang Akdemische*r Fachtrainer*in im Eisenbahnwesen
- Lehrgang zur Zertifizierung zum/zur Fachtrainer*in im Eisenbahnwesen nach ISO 17024
- Seminar Prüfungsmethodik
- Domain Excellence Program







ÖBB-Konzern



Wir befördern täglich rund 1,3 Mio. Fahrgäste, mehr als 300.000 Tonnen Güter und sind einer der größten Arbeitgeber Österreichs. Der ÖBB-Konzern besteht aus drei Aktiengesellschaften, die unter dem Dach der ÖBB-Holding AG alle Geschäftsfelder der modernen Mobilitätskette abdecken und als starke. umweltfreundliche Mobilitätsmarke das Verkehrsmittel der Zukunft sind. Flexible Mobilität ist heute wichtiger denn je. 41.641 engagierte Mitarbeiter*innen sowie rund 1.900 Lehrlinge sorgen täglich dafür, dass 6.442 Züge und 2.314 Busse ihr Ziel erreichen. Insgesamt legen sie pro Tag eine Strecke zurück, die 10 Mal rund um die Erde führt.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Elin Kaißl BA BA

Employer Branding Hauptbahnhof 2 1100 Wien

T: +43 664 967 5073

E: elin.kaissl@oebb.at

I: karriere.oebb.at

Unternehmensdaten

Branche

Mobilität, Transport und Logistik

Einsatzgebiet

National

Berufspraktikum

● ja Onein

Bachelor- und Masterarbeiten

● ja O nein

Tätigkeitsbereiche

Projektmanagement, Bahntechnologie, Betrieb, Marketing und Kommunikation, Bautechnik und Elektrotechnik

Stand Nr. 05

Plasser_&Theurer



Gleich zweimal sparen: Schottermanagement mit E³

Mit den Stopfmaschinen im Hochleistungssegment mühelos mithalten und dabei noch wertvolle Ressourcen sparen – das sind bewährte Leistungen für die das Schottermanagement-System BDS international bekannt ist. Neu ist die Kombination mit dem Hybridantrieb E³. Schotter sparen heißt somit künftig auch Treibstoff sparen.



Economic Ecologic Ergonomic

Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen, Gesellschaft m.b.H.

Plasser_&Theurer

Plasser & Theurer ist ein österreichisches Privatunternehmen, dessen Schwerpunkt seit über 60 Jahren die Entwicklung, der Bau und der Export von Bahnbaumaschinen ist. Unser Leitsatz "Innovation for you" treibt uns an, mit unseren Maschinen wirtschaftliche, ökologische und ergonomische Standards für Gleisbau und -instandhaltung zu setzen. Die entscheidende Rolle spielen dabei unsere Mitarbeiter*innen, die auf unterschiedlichste Art und Weise herausragende Leistungen bringen und so unsere Erfolgsgeschichte täglich weiterschreiben. Werden Sie ein Teil dieser Geschichte. Starten Sie bei uns eine Karriere mit Zukunft!

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Human Resources Johannesgasse 3 1010 Wien

T: +43 151 5720

E: personal.wien@plassertheurer.com

I: www.plassertheurer.com

Unternehmensdaten

Branche

Fahrweginstandhaltungssysteme

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

ia O nein

Bachelor- und Masterarbeiten

• ja O nein

Tätigkeitsbereiche

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





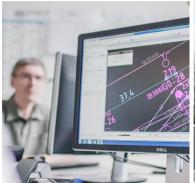


Werde Teil unserer gemeinsamen Erfolgsgeschichte!













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.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Mag. (FH) Ronald Schaller MBA

Teamleiter Personalentwicklung & Recruiting

Johann-Galler-Straße 39 2120 Wolkersdorf im Weinviertel

T: +43 676 510 64 59

E: jobs@powerlines-group.com

I: www.powerlines-group.com

Unternehmensdaten

Branche

Elektrifizierung

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

● ja O nein

Bachelor- und Masterarbeiten

● ja O nein

Tätigkeitsbereiche

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

Stand Nr. 07

www.powerlines-group.com_

Planung Technologie Bauüberwachung

Ingenieurbüro für Planung, Technologie und Bauüberwachung Magdeburg GmbH



Auf schnellstem Weg zu uns.

Wir suchen Bauingenieure mit Spezialisierung auf:

- Konstruktiven Ingenieurbau
- Eisenbahnbau



www.PTB-Ingenieure.de/karriere

PTB Magdeburg GmbH



Das Ingenieurbüro PTB Magdeburg GmbH bietet seit 1992 ein breites Spektrum qualifizierter Ingenieurleistungen im Bereich der Baubranche. Mehr als 150 Ingenieur*innen an bundesweit acht Standorten sowie in Polen und der Schweiz sorgen für eine große Präsenz. Die Schwerpunkte unserer Tätigkeit liegen in der Planung, Realisierung sowie Bauüberwachung von Projekten im Bereich von Infrastrukturanlagen der Deutschen Bahn AG und deren spezifische technische Ausrüstung. Weiterhin bieten wir Planungsleistungen im Straßenbau, der Umwelt- und Landschaftsplanung, im Konstruktiven Ingenieurbau und Spezialtiefbau an.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: Berufserfahrung: Auslandserfahrung: Fremdsprachen:

Kontakt

B.A. Stephan Dudda

Recruiter/Personalabteilung Genthiner Str. 26/27 39114 Magdeburg

T: +49 1 609 792 1330

E: bewerbung@ptb-ingenieure.de

I: www.ptb-ingenieure.de

Unternehmensdaten

Branche

Infrastrukturbranche

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

Bachelor- und Masterarbeiten

Tätigkeitsbereiche

Planungskoordination sowie Projektsteuerung von Infrastrukturanlagen der Deutschen Bahn AG. Bauüberwachung für die richtlinienkonforme Umsetzung der Baumaßnahme.



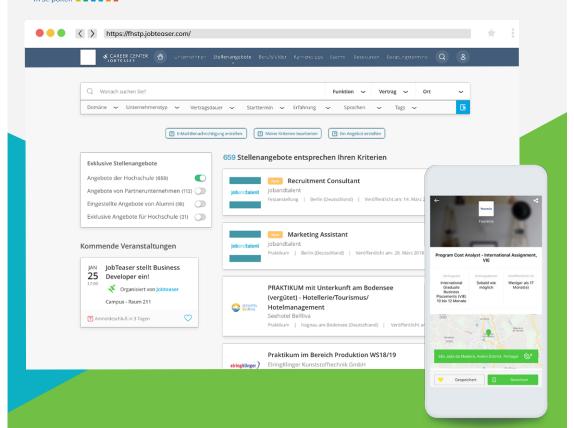
Registrieren Sie sich im Career Center:

https://fhstp.jobteaser.com/



alumni.club

und entdecken Sie exklusive Stellenangebote, Events und vieles mehr!



Besuchen Sie Ihr Career Center bequem über die JobTeaser App!



Rail Expert Consult GmbH

RAIL Expert Consult

Rail Expert Consult GmbH ist seit 2013 als Ingenieurbüro auf nationaler und internationaler Ebene tätig und bündelt die Expertise von Spezialist*innen im Eisenbahnwesen. Als Partner führen wir strategische, betriebliche und technische Projekte durch und bieten projektbezogene Begleitung, insbesondere in den Bereichen Betriebsführung, Leitund Sicherungstechnik, Rolling Stock sowie Telekommunikation.

Wir unterstützen unsere Kund*innen mit maßgeschneiderten Lösungen bei der Entwicklung und Implementierung von Schieneninfrastruktursystemen und Schienenfahrzeugen und sind zentraler Ansprechpartner bei der Entwicklung, der Umsetzung und dem Betrieb von Systemen und Prozessen im Eisenbahnwesen.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Valentina Jezek MSc.

Business Development/Sales Managerin Praterstraße 25/27 1020 Wien

T: +43 664 88 199 520

E: career@railexpertconsult.com

I: www.railexpertconsult.com

Unternehmensdaten

Branche

FG Ingenieurbüros

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

Oja ⊙nein

Bachelor- und Masterarbeiten

Oja ⊙nein

Tätigkeitsbereiche

Betriebsführung, Leit- & Sicherungst echnik, Telekommunikation, Requirements, Engineering, Rolling Stock



Salzburg AG für Energie, Verkehr und **Telekommunikation**



Die Salzburg AG ist mit insgesamt 50 Millionen Fahrgästen bei Obus, Salzburger Lokalbahn und Pinzgauer Lokalbahn der größte Mobilitätsanbieter im Bundesland Salzburg. Die Salzburger Lokalbahn ist dabei eine wichtige Säule des öffentlichen Verkehrs zwischen der Stadt Salzburg und dem nördlichen Flachgau bis nach Ostermiething im angrenzenden Oberösterreich. Auf der 37 Kilometer langen Strecke werden jährlich knappe 5 Millionen Personen befördert und über eine Million Fahrplankilometer zurückgelegt. Vor allem wird die Strecke von Pendler*innen und Schüler*innen genutzt. Bereits seit 1886 bringt die Salzburger Lokalbahn ihre Fahrgäste

DURCHSTARTER Telekom-Netztechnikerin

ANDREAS

DURCHSTARTER

Digital Solution Architec

verlässlich und sicher ans Ziel.

Kontakt

Mag. Kevin Spitzer

Recruiter/Personal Bayerhamerstraße 16 5020 Salzburg

T: +43 662 888 423 55

E: kevin.spitzer@salzburg-ag.at

I: www.salzburg-ag.at

#durchstarter

Unsere Young Professionals wissen, wie attraktiv das Arbeiten im Team der Salzburg AG ist: Spannende Projekte für Mobilitätsexperten, attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten und die Karrierechancen eines großen regionalen Unternehmens machen Lust auf mehr. Alle Infos: salzburg-aq.at/durchstarter









Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: Berufserfahrung: Auslandserfahrung: Fremdsprachen:

Unternehmensdaten

Branche

Energie, Verkehr und **Telekommunikation**

Einsatzgebiet

National

Berufspraktikum

Bachelor- und Masterarbeiten

Tätigkeitsbereiche

Bahn- & Verkehrstechniker*in, Bauingenieur*in, Informatiker*in, Maschinenbautechniker*in

Siemens Mobility Austria GmbH

SIEMENS

Ingenuity for life

Die Siemens Mobility Austria GmbH ist ein eigenständig geführtes Unternehmen des Siemens Konzerns.

Mit der Digitalisierung ermöglicht Siemens Mobility Mobilitätsbetreibern weltweit, ihre Infrastruktur intelligent zu machen, eine nachhaltige Wertsteigerung über den gesamten Lebenszyklus sicherzustellen, den Fahrgastkomfort zu verbessern sowie Verfügbarkeit zu garantieren.

Zum Kerngeschäft gehören Schienenfahrzeuge, Bahnautomatisierungs- und Elektrifizierungslösungen, schlüsselfertige Systeme, intelligente Straßenverkehrstechnik sowie die dazugehörigen Serviceleistungen.

Siemens Mobility nimmt von Wien aus die Geschäftsverantwortung für Österreich & 17 weitere Länder in CEE wahr.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Michael Höttinger, MA

Siemens Competence Center Recruiting Siemensstraße 90 1210 Wien

T: +43 (664) 8855 6180

E: michael.hoettinger@siemens.com

I: www.siemens.at

Unternehmensdaten

Branche

Dienstleistung

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

● ja O nein

Bachelor- und Masterarbeiten

● ja O nein

Tätigkeitsbereiche

Mobilitätslösungen (Schienenfahrzeugbau und Infrastruktur), Projektmanagement, Elektrotechnik, Maschinenbau, Softwaretester*in

Stand Nr. 14

Stadler Rail



Stadler, der Systemanbieter von kundenspezifischen Lösungen im Schienenfahrzeugbau, umfasst Standorte in der Schweiz und im internationalen Umfeld. Wir sind ein führender Hersteller von Schienenfahrzeugen.

Kontakt

Romana Giarrizzo

Personalbereichsleiterin Neudorfstrasse 8 9430 St. Margrethen

T: +41 58 595 59 41

E: romana.giarrizzo@stadlerrail.com

I: www.stadlerrail.com

Unternehmensdaten

Branche

Anlagenbau

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

● ja O nein

Bachelor- und Masterarbeiten

● ja O nein

Tätigkeitsbereiche

Engineering, Projektabwicklung, Produktionsplanung

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Stand Nr. 11



Teamplayer gesucht!

Weil Erfolg nur im Miteinander entstehen kann.

Die STRABAG Gruppe ist mit einer Leistung von rund € 16 Mrd. und jährlich mehr als 15.000 Projekten einer der führenden europäischen Technologiekonzerne für Baudienstleistungen. Gute Teamarbeit – über geografische Grenzen und Fachgebiete hinweg - macht es möglich. Im Rahmen des Bahnbaus errichtet STRABAG Rail schlüsselfertige Eisenbahnverkehrsanlagen - von der Planung bis hin zur Bauausführung. Ergreifen Sie die Initiative und steigen Sie bei uns ein: über unser Traineeprogramm, ein Praktikum oder direkt im gewünschten Job. und werden Sie ein Teil unseres Teams. Wenn wir gemeinsam an einem Strang ziehen, dann sind die Möglichkeiten grenzenlos - auch hinsichtlich Ihres persönlichen Karriereweges.











www.strabag.at



STRABAG AG

STRABAG TEAMS WORK.

Kontakt

Manuel Filler M.A.

Human Resource Consultant Donau City Straße 9 1220 Wien

T: +43 1 224 221 614

E: Manuel.Filler@strabag.com

I: www.strabag.com

STRABAG SE ist ein europäischer Technologiekonzern für Baudienstleistungen. Unser Angebot umfasst sämtliche Bereiche der Bauindustrie und deckt die gesamte Bauwertschöpfungskette ab. Dabei schaffen wir Mehrwert für unsere Auftraggeberschaft, indem unsere spezialisierten Unternehmenseinheiten die unterschiedlichsten Leistungen integrieren: Wir bringen Menschen, Baumaterialien und Geräte zur richtigen Zeit an den richtigen Ort und realisieren dadurch auch komplexe Bauvorhaben termin- und qualitätsgerecht. Durch das Engagement unserer mehr als 75.000 Mitarbeiter*innen erwirtschaften wir so jährlich eine Leistung von etwa € 16 Mrd. Infos unter www.strabag.com.

Unternehmensdaten

Branche

Bauindustrie

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

O ja O nein

Bachelor- und Masterarbeiten

O ja O nein

Tätigkeitsbereiche

Bauausführung im Bereich Bahnbau, Bauleiter*in / Techniker*in Gleisbau, Kalkulant*in Gleisbau

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt: Berufserfahrung: Auslandserfahrung: Fremdsprachen:

team Communication Technology Management GmbH



team ist ein mittelständisches IKT-Beratungsunternehmen, welches vorwiegend für öffentliche Auftraggeber tätig ist. Unsere Schwerpunkte liegen auf den Domänen Bahn, Straße, Energie und Flughafen sowie öffentliche Sicherheit. Wir unterstützen unsere Kund*innen bei großen IKT-Projekten – von der Planung über die Umsetzung bis zur Inbetriebnahme.

Unsere Berater*innen kombinieren technische Expertise und Projektmanagementerfahrung. Damit überblicken wir komplexe Systeme und behalten trotz Spezialisierung immer das gesamte Projekt im Auge.

Die Sicherstellung des Erfolgs eines Kundenprojektes hat für uns oberste Priorität. Als Berater*innen fühlen wir uns für diesen Erfolg verantwortlich.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Petra Großmann

HR

Linke Wienzeile 4/1/2 1060 Wien

T: +43 664 848 6210

E: petra.grossmann@te-am.net

I: www.te-am.net

Unternehmensdaten

Branche

IKT-Beratung

Einsatzgebiet

National

Berufspraktikum

● ja ○ nein

Bachelor- und Masterarbeiten

● ja O nein

Tätigkeitsbereiche

Technical Consultant, Business Analyst, Software Tester*in, Projektmanager*in, Technische(r) Assistent*in, Systems Engineer, Requirements Engineer

Stand Nr. 16

Thales Austria GmbH

THALES

Kontakt

Alexandra Sofianou MA

Human Resources Officer Handelskai 92 1200 Wien

T: +43 1 27711 0

E: alexandra.sofianou@thalesgroup.com

I: www.thalesgroup.com

Als globaler Technologieführer gestaltet Thales schon heute die Welt von morgen. Thales bietet Lösungen in den Bereichen Luftfahrt, Raumfahrt, Transport, Digitale Identität und Sicherheit sowie Verteidigung und investiert besonders in digitale Innovationen – in Technologien, die Unternehmen, Organisationen und Regierungen in entscheidenden Momenten unterstützen. In Österreich vertrauen Kund*innen in den Bereichen Schienenverkehr, Luftfahrt, Cybersecurity sowie Verteidigung und Sicherheit auf Thales. Mit unserer Kompetenz bei Leit- und Sicherungstechnik sorgen wir zusätzlich für die sichere und effiziente Beförderung von Personen und Gütern in zentral- und osteuropäischen Märk-

Unsere Prioritäten

ten.

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Unternehmensdaten

Branche

Technologie

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

Bachelor- und Masterarbeiten

Tätigkeitsbereiche

Project Management System & Software Engineering Safety Testing & Validation

Stand Nr. 17

Voith Austria GmbH DSA



Seit 150 Jahren inspirieren die Technologien von Voith Kund*innen, Geschäftspartner und Mitarbeiter*innen weltweit. Gegründet 1867, ist Voith heute mit rund 19.000 Mitarbeiter*innen, 4,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas. Als Technologieführer setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive.

Voith Austria GmbH DSA entwickelt und liefert elektrische Antriebssysteme für Schienenfahrzeuge wie Straßen-, Stadt, und U-Bahnen, Triebfahrzeuge und Lokomotiven sowie für E-Busse.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Andreas Hameter

HR Business Partner Linzer Straße 55 3100 St. Pölten

T: +43 2742 806 22567

E: andreas.hameter@voith.com

I: www.voith.com

Unternehmensdaten

Branche

Metallindustrie

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

● ja O nein

Bachelor- und Masterarbeiten

● ja O nein

Tätigkeitsbereiche

Techniker*innen

Stand Nr. 03

Weichenwerk Wörth GmbH



Die 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 & Trassierung, über die Weichenlogistik bis hin zu effizienten Instandhaltungsaktivitäten - an. Mit unserem Portfolio gewährleisten wir ständige Streckenverfügbarkeit und erhöhen somit nachhaltig den Nutzen für Kund*innen.

Kontakt

Mag. Barbara Suppan

Personal

Ghegastraße 3

3151 St. Georgen am Steinfelde

T: +43 5 030 428 8811

E: barbara.suppan@wwg.co.at

I: www.wwg.co.at

Unternehmensdaten

Branche

Metalltechnische Industrie Bergwerke und Stahl

Einsatzgebiet

National, International

Berufspraktikum

● ja O nein

Bachelor- und Masterarbeiten • ja O nein

Tätigkeitsbereiche

Technik, Vertrieb, Dienstleistungen sowie Vermessung & Trassierung.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Stand Nr. 20

Wiener Linien



Wir bringen Wien weiter. Darauf sind wir stolz. Denn 966 Millionen Fahrgäste im Jahr gut an ihr Ziel zu bringen, ist eine große Aufgabe. Ebenso, wie die Mobilität in der Stadt ständig weiter zu entwickeln. 8.600 Mitarbeiter*innen sind wir schon. In den verschiedensten Berufen. Wenn auch Sie einen Job mit Sinn suchen und mit Freude arbeiten, sind Sie bei uns richtig. Wir haben etwas gegen Stillstand. Und Sie?

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Regina Simon

Recruiting/Employer Branding Erdbergstraße 202 1030 Wien

T: +43 7909 30412

E: regina.simon@wienerlinien.at

I: karriere.wienerlinien.at

Unternehmensdaten

Branche

Personennahverkehr

Einsatzgebiet

National

Berufspraktikum

Bachelor- und Masterarbeiten

Tätigkeitsbereiche

Baumanagement & -technik, Forschung & Entwicklung, IT, Data Science, Infrastruktur, Netzplanung und -strategie, Portfolio- und Qualitätsmanagement, Projektmanagement

Stand Nr. 15



Forschungspartner für Firmen

Das Carl Ritter von Ghega Institut für integrierte Mobilitätsforschung: anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung. Kernkompetenz des Instituts: umfassende Kenntnis des Systems Bahn.

- State of the Art Research
- Machbarkeitsstudien
- Fahrgasterhebungen
- Kund*innenbefragungen
- Betriebssimulation von Eisenbahnnetzen
- Fahrplanbearbeitung
- Unterstützung bei Suche nach Förderungen

Erfahrung im gesamten Prozess: Von Antragstellung über Implementierung bis zur Durchführung und Abrechnung.

frank.michelberger@fhstp.ac.at



Wiener Lokalbahnen Gruppe



Die Wiener Lokalbahnen sind ein erfolgreicher Anbieter von Verkehrsdienstleistungen. Neben der Badner Bahn mit jährlich über 12 Millionen Fahrgästen betreibt die Wiener Lokalbahnen-Gruppe auch regionale Buslinien, führt europaweit Gütertransporte durch und bietet Menschen mit eingeschränkter Mobilität Fahrtendienste mit rollstuhlgerechten Kleinbussen.

Unsere Prioritäten

Notendurchschnitt:
Berufserfahrung:
Auslandserfahrung:
Fremdsprachen:

Kontakt

Matthias Krumscheid MA

Teamleiter Personalabteilung Wiener Lokalbahnen Gruppe Purkytgasse 1B, 1230 Wien

T: +43 664 623 2168

E: matthias.krumscheid@wienerstadtwerke.at

I: www.wlb.at

Unternehmensdaten

Branche

Öffentlicher Personennahverkehr

Einsatzgebiet

National

Berufspraktikum

Oja ⊙nein

Bachelor- und Masterarbeiten

Oja ⊙nein

Tätigkeitsbereiche

Betriebsleitung, Zugplaner*innen, Expert*innen für Anlagenund Streckenmanagement, Verkehrsplaner*innen

Stand Nr. 04

Alumni und Career Center

Das Alumni und Career Center ist die zentale Anlaufstelle für alle Studierende und Absolvent*innen der FH St. Pölten rund um die Themen Bewerbung, Berufseinstieg, und Karriere.

Bereits während des Studiums profitieren Studierende von der Zusammenarbeit zwischen Hochschule und Wirtschaft. Bei Firmen-Messen, wie der karriere.netzwerk oder jener der Bahnindustrie, finden Unternehmen die Fachkräfte von morgen: unsere Studierenden und Absolvent*innen. Es bietet sich die Möglichkeit zum Austausch, zum Ideen schmieden und zum Kontakte knüpfen.



Impressum

Herausgeberin, Medieninhaberin und Verlegerin: Fachhochschule St. Pölten GmbH, Matthias Corvinus-Straße 15, 3100 St. Pölten

Für den Inhalt verantwortlich: Alumni und Career Center, Department Bahntechnologie und Mobilität Layout: Anna Achleitner | Lektorat: Jakob Leissing

Druck: druck.at, 2544 Leobersdorf Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.









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

T: +43 2742/313 228

E: csc@fhstp.ac.at, I: www.fhstp.ac.at