

LEBENS LAUF



PERSÖNLICHE ANGABEN

Vorname/ Familiennamen
Nationalität

FABIÁN, FIGUEROA VALLE
Chilene

KARRIEREZIELE

Besonderes Interesse daran, ein Teammitglied von Unternehmen und transnationalen Unternehmen im Transport- und Logistikbereich zu sein, hauptsächlich in strategischen, technischen und Managementbereichen tätig. Beteiligter und Leiter multidisziplinärer Teams in der Strategieplanung, Konzeption und Entwicklung von Logistik- und Transportprojekten, hauptsächlich Eisenbahnen.

Ich möchte mich an der strategischen Planung, Definition von Entwicklungsplänen, Gestaltung und Überprüfung von Business Cases, an der Bewertung neuer Logistik- und Transportprojekte (besondere in Eisenbahnsystemen) beteiligen. Alles mit Fokus auf Logistik, Betrieb und Ausrichtung auf den Endkunden.

BERUFSERFAHRUNG

- Datum (von – bis)
- Name und Adresse des Arbeitgebers
- Tätigkeitsbereich oder Branche
- Arbeitsstelle oder Beschäftigung
- Wichtigste Tätigkeiten und Verantwortlichkeiten

(14. November 2022 – heutzutage)
FH. St. Pölten, Österreich.
Campus-Platz 1, 3100 St. Pölten
Forschung, Entwicklung und Innovation

Research Assistent

Mit zwei Projekten mitarbeiten:

- STAFFER – Skill Training Alliance For the Future European Rail System
- DACIO – Digital Automated Coupling in Infrastructure Operations.

- Datum (von – bis)
- Name und Adresse des Arbeitgebers
- Tätigkeitsbereich oder Branche
- Arbeitsstelle oder Beschäftigung
- Wichtigste Tätigkeiten und Verantwortlichkeiten

(10. November 2015 – 07. September 2022)
EFE: Staatliche Eisenbahngesellschaft, Chile.
Morandé 115, 8340456, Santiago, Chile
Eisenbahnverkehrsunternehmen.

Experte für Eisenbahnplanung (12. November 2021 – 07. September 2022)

- Entwicklung strategischer Entwicklungspläne (langfristig) auf regionaler und nationaler Ebene.
- Entwicklung eines strategischen Kapazitätsmodells des Eisenbahnnetzes.
- Simulation verschiedener Studienfälle mit dem Opentrack-Modell des EFE-Netzwerks und Analyse von Viriato (aus Beratung).

Analyst für Eisenbahnplanung und -strategie (06. August 2019 – 12. November 2021)

- Entwicklung von Business Cases und Bewertung neuer Eisenbahninitiativen und -projekte (Projekte in Profil- und Vormachbarkeitsstudie).
- Strategische Definitionen für den Beschaffungsprozess von rollendes Material.
- Spezifikationen und Ausschreibungsregeln für den Beschaffungsprozess von rollendes Material.
- Betriebssimulation und Optimierung der Eisenbahninfrastruktur. Modellierung von öffentlichen und interurbanen Verkehrsnetzen.
- Verwaltung von Beraterverträgen.

Eisenbahningenieur (10. November 2015 – 06. August 2019)

- Entwicklung von Eisenbahninfrastruktur-Studienprojekten in Profil- und Vormachbarkeitsstudie.
- Entwicklung von Betriebsmodellen und Umsetzungsplänen.
- Eisenbahnbetriebssimulationen.
- Studien zur Tragfähigkeit von Güterzügen.
- Verwaltung von Beraterverträgen.
- Verwaltung von Logistikverträgen (Lieferung und Beförderung von 6.000 Tonnen Schienen).

Projektingenieur (20. Juli 2015 – 09. November 2015)

Vertragsverwaltung: Bau- und Eisenbahnarbeiten sowie Beratung (Ingenieurwesen).

Praktika: Bauingenieur (20. April 2015 – 19. Juli 2015)

(Berufspraktikum) Entwicklung technischer Spezifikationen und Inspektion von Bauarbeiten.

• Datum (von – bis)

• Name und Adresse des Arbeitgebers

• Tätigkeitsbereich oder Branche

• Arbeitsstelle oder Beschäftigung

• Wichtigste Tätigkeiten und Verantwortlichkeiten

(02. Januar 2013 – 31. Januar 2013)

PRODARQ S.A.

San Ignacio 1620, 8360732, Santiago, Chile

Dienstleistungsunternehmen für die Baubranche.

Praktika: Bauingenieur (02. Januar 2013 – 31. Januar 2013)

(Industrielle Praktikum) Stellvertretender Betreuer.

STUDIUM UND WEITERBILDUNG

• Datum (von – bis)

• Name und Art der Organisation, die Aus- und Weiterbildung anbietet

• Abgedeckte Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten

• Bezeichnung der erworbenen Qualifikation

(09. September 2022 – heutzutage) Dauer: 4 Semester

Masterstudiengang Bahntechnologie und Management von Bahnsystemen, FH. St. Pölten, Österreich.

- Planung und Produktion im Eisenbahnbetrieb
- Recht und Behörden im Eisenbahnwesen
- Vertiefung Betriebswirtschaft und Lifecycle-Analysen
- Unternehmensgründung
- Vertiefung Verkehrswesen
- Interdisziplinäres Projekt
- Innovationsmanagement und Forschung
- Wahlpflichtfächer: Fahrzeugtechnik, Energietechnik, Markt, Signaltechnik.

Diplom-Ingenieur*in (Dipl.-Ing.)

- Datum (von – bis)
- Name und Art der Organisation, die Aus- und Weiterbildung anbietet
- Abgedeckte Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten

- Bezeichnung der erworbenen Qualifikation

- Datum (von – bis)
- Name und Art der Organisation, die Aus- und Weiterbildung anbietet
- Abgedeckte Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten

- Bezeichnung der erworbenen Qualifikation

- Datum (von – bis)
- Name und Art der Organisation, die Aus- und Weiterbildung anbietet
- Abgedeckte Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten
- Bezeichnung der erworbenen Qualifikation

ANDERE AUSBILDUNGSPROGRAMME

(15. März 2018 – 20. Dezember 2019)

Master in Design, Bau und Wartung von Eisenbahninfrastrukturen und -einrichtungen, Structuralia & Polytechnische Universität Katalonien (UPC), Spanien.

- Bauleitung und Instandhaltung von Bahnstrecken.
- Wichtigste spezifische Entwurfsparameter, die für Schieneninfrastrukturprojekte benötigt werden.
- Technische Aspekte im Zusammenhang mit dem Bau und der Instandhaltung von Eisenbahnstrecken.
- Aktuelle Spezifikationen, die für die Projektierung, den Bau und die Wartung von Eisenbahnsystemen erforderlich sind.
- Singularitäten von Hochgeschwindigkeitsprojekten.

Master-Abschluss in Design, Bau und Instandhaltung von Eisenbahninfrastrukturen und -einrichtungen.

(März 2009 – Dezember 2015)

Bauingenieur (Lizenziat in Bauwesen), Technische Universität Federico Santa María, Chile.

Verwaltung und Management von Bau-, Industriemontage- und Tiefbauprojekten.
Hauptthemen: Mathematik, Statistik, Wirtschaft, Hydraulik, Strukturen, Topografie, Straßendesign, Baumaschinen, Materialien, Technologie, Bodenmechanik, Industriegebäude, Sanitäre Anlagen, Bauleitung, Bauarbeiten Management, Sicherheit, und Finanzen.

Berufstitel Bauingenieur.

Lizenziat in Bauwesen.

(März 1994 – Dezember 2007)

**The Greendland School (1998-2003)
San Leonardo School (1994-1997)**

Kindergarten, Grundschule und Sekundarstufe (Gymnasium).

- Abschluss der Sekundarstufe (4. Klasse) Dezember 2007.
- Abschluss der Grundausbildung (8. Klasse) Dezember 2003.
- Kindergarten, Dezember 1995.

Training: S-Bahn-Simulations, SMA and partners Ltd, Chile

(November 2021)

Training: Eisenbahnkorridor-Simulations, SMA and partners Ltd, Frankreich

(Februar 2019)

Prozesse und Projektmanagement, E+PMC, Chile

(November 2018)

Grundlagen des öffentlichen Verkehrs, International Public Transport Union UITP, Chile

(September 2017 – February 2018)

Training: Commuter und Regionalzüge, International Union of Railways UIC, Italien

(November 2017)

Training: Hochgeschwindigkeitssysteme II, International Union of Railways UIC, Spanien

(November 2017)

Professionelles Projektmanagement, Deloitte, Chile

(March 2016)

Austauschprogramm, Stuttgart Universität, Deutschland.

(Winter Semester 2014/15)

EDV-KENNTNISSE

- OpenTrack (Fortgeschrittene Kenntnisse, seit 2017).
- CivilCAD Autodesk (Gute Kenntnisse, seit 2016).
- AutoCAD Autodesk (Gute Kenntnisse, seit 2009).
- Microsoft Office (Fortgeschrittene Kenntnisse, seit 2009).

SPRACHEN

- Niveau oder Gesamtpunktzahl

SPANISCH

Muttersprache

ENGLISCH

B2 Selbständig (IELTS 6.5)

DEUTSCH

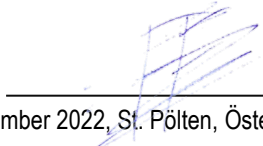
B2.3 Selbständig

SOZIALE FÄHIGKEITEN UND KOMPETENZEN

- Studentenzentrum für Bauwesen (2009, 2010 und 2014).
- Zentrum der Studentenvereinigung (2011).
- Student des National University Council of Constructions (2013 und 2014).
- Einführungstagsaktivität für neue Studenten: Monitor (2010, 2011, 2012 und 2013) und Field-Logistic Coordinator (2014).
- Lehrer, Assistent in den Lehrveranstaltungen: Berechnung I und II (2012), Bauen und Konstruieren (2013-2014).
- Lehrer in der Kung Fu Schule "Fo Lung Men" (2015-2022).

KÜNSTLERISCHE UND SPORTLICHE FÄHIGKEITEN

- Musikalische Fähigkeiten: Cello, Gitarre und Schlagzeug.
- Kampfsportart: Schwarzer Gürtel Grad 2. "Fo Lung Men Kung Fu Academy" (seit 2008).


20. November 2022, St. Pölten, Österreich