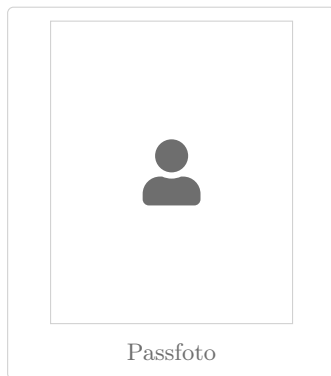




Marc Müller

Dipl. Ingenieur ETH

- Bahnhofstrasse 42, 8001 Zürich
- +41 44 123 45 67
- marc.mueller@email.ch
- geboren am 12.06.1988 in Bern
- Schweizer Bürger, Heimatort: Bern BE
- linkedin.com/in/marc-mueller

Kompetenzen

Projektleitung



Prozessoptimierung



Qualitätsmanagement



Teamführung



Agile Methoden (SCRUM)



MS Office



SAP (FI/CO, MM)



MATLAB / Simulink



Sprachen

Deutsch (Muttersprache)



Englisch (C1)



Französisch (B2)



Italienisch (A2)



IT & Software

Berufserfahrung

Leiterin Engineering & Entwicklung

03/2021 – heute

Alpine Precision AG, Zürich

Führung eines interdisziplinären Teams von zwölf Ingenieuren in der Entwicklung von Präzisionskomponenten für die Medizintechnik. Verantwortung für das gesamte Projektportfolio mit einem Jahresbudget von CHF 4.8 Mio. Einführung eines Stage-Gate-Innovationsprozesses, der die Time-to-Market um 22 % verkürzte. Enge Zusammenarbeit mit Kunden aus der EU und den USA.

Senior Entwicklungsingenieurin

07/2017 – 02/2021

SwissMedTech Solutions GmbH, Zug

Technische Leitung von drei Produktentwicklungsprojekten im Bereich minimalinvasiver Chirurgieinstrumente. Konstruktion und FEM-Simulation komplexer Baugruppen. Erfolgreiche Zulassung nach MDR 2017/745 für zwei Medizinprodukte der Klasse IIb. Betreuung von zwei Masterstudenten der ETH Zürich.

Entwicklungsingenieurin

10/2014 – 06/2017

Precision Devices SA, Biel/Bienne

Entwicklung und Optimierung von Mikrokomponenten für die Uhrenindustrie. Durchführung von Toleranzanalysen und statistischer Versuchsplanung (DoE). Mitarbeit an der Einführung eines PLM-Systems. Technische Schnittstelle zu Lieferanten in der Romandie und im Tessin.

Praktikantin R&D

03/2014 – 09/2014

Sulzer AG, Winterthur

Unterstützung des Entwicklungsteams bei der Auslegung von Pumpenkomponenten. Erstellung von Konstruktionszeichnungen und technischer Dokumentation. Mitarbeit an einem Energieeffizienz-Projekt mit Einsparungen von CHF 120 000 pro Jahr.

Ausbildung

MSc ETH Maschineningenieurwissenschaften

09/2012 – 02/2014

ETH Zürich

Abschlussnote: 5.4. Masterarbeit: "Entwicklung eines adaptiven Regelungssystems für hochpräzise Mikrobearbeitungsprozesse." Vertiefung: Produktionstechnik, Robotik, Biomedizinische Technik.

BSc ETH Maschineningenieurwissenschaften

09/2009 – 08/2012

ETH Zürich

Abschlussnote: 5.1. Fokus: Konstruktion, Werkstofftechnologie, Fertigungsver-

ERP: SAP S/4HANA, Abacus
Office: Excel (VBA, Power Pivot), PowerPoint
CAE: MATLAB, Simulink, ANSYS
BI: Power BI, QlikView
PLM: Siemens Teamcenter

Weiterbildung

2022 IPMA Level C – Zertifizierte Projektleiterin
2020 Lean Six Sigma Green Belt
2019 CAS Agile Leadership – FHNW
2017 SVEB-Zertifikat Kursleiterin

Interessen

Skitouren & Bergsteigen
Schweizer Volksmusik (Akkordeon)
Mitglied SAC Sektion Bern
Gemeinderat (Kommission Bau & Planung)

fahren. Semesterarbeit bei inspire AG.

Eidgenössische Matura

Gymnasium Kirchenfeld, Bern

Schwerpunktfach: Physik und Anwendungen der Mathematik. Ergänzungsfach: Wirtschaft und Recht.

08/2005 – 06/2009

Projekte & Engagement

2023 Referentin am Swiss Medtech Day: “Innovationsmanagement in regulierten Märkten – Chancen und Herausforderungen der MDR.”

2021 Co-Autorin eines Fachartikels im Swiss Engineering Magazin: “Additive Fertigung in der Medizintechnik – Stand der Technik und Zukunftsperspektiven.”

seit 2019 Mentorin im Programm “Frauen in Technik” der ETH Zürich – Begleitung von Studentinnen im Übergang vom Bachelor zum Master.

2018 – 2022 Vorstandsmitglied des Vereins Ingenieurinnen Schweiz (VIS) – Organisation von Networking-Events und Weiterbildungsworkshops.

Zürich, den August 1, 2026

(Marc Müller)