

Lebenslauf | Oktober 2026

Ferdinand Berger

Dipl.-Ing(FH), MBA

E-Mail: Ferdinand.Berger@Berger-Automotive.com

LinkedIn: [LinkedIn.com/in/ferdinand-berger/](https://www.linkedin.com/in/ferdinand-berger/)

KURZPROFIL

Engineering Manager mit langjähriger Erfahrung in der Leitung und Steuerung komplexer technischer Projekte und Systeme im Automotive und Maschinenbaumfeld. Mein Schwerpunkt ist die Schnittstelle zwischen Entwicklung, Produktion und Lieferantensteuerung. Bei Neuentwicklungen, Modellpflegen und Total Value Optimierungen Sorge ich durch meine klare, verbindliche Kommunikation und meine fundierte technische Erfahrung dafür, Risiken zu minimieren, mit allen Stakeholdern gemeinsam optimale Lösungen zu entwickeln und so echten Mehrwert für die Kunden und Produkte zu schaffen. Ich kombiniere tiefe technische Erfahrung mit betriebswirtschaftlichem Verständnis.

Werdegang

Berger Automotive Ingenieurbüro

Freiberuflicher Projektmanager

05/2022 - current

- ✓ Projektmanagement und Systems Engineering in der Mobilitäts Industrie und im Maschinenbau
- ✓ Beratung im Bereich Lean Management und Testing
- ✓ Leitung und eigenständige Durchführung von Entwicklungsprojekten im internationalen Umfeld
- ✓ kürzliche Projekte:
 - ETGroup - Design Engineering | 07/2026
 - Auner Ingenieurbüro GmbH - Konzeptauslegung und Strategie Grabenfräse | 05/2026 - 06/2026
 - *privater Kunde* - Auslegung und Konstruktion verschiedener Geländer | 04/2026 - heute
 - *verschiedene Kunden* - Kfz Schadenbegutachtung | 05/2022 - 10/2026

KILLWATT GmbH

E-Bike Development (Regensburg)

07/2024 - 01/2025

- ✓ Technisches Anforderungsmanagement und Aufsetzen der Verifikations-strategie für einen eBike Antriebsstrang
- ✓ Wettbewerbs- und Patentanalyse bezüglich „Silent Freiläufe“
- ✓ Operatives Durchführen von Design Reviews, Herstellung von Mock-Ups und Prototypen mit Additiver Fertigung
- ✓ Entwicklung neuer und Optimierung vorhandener Test- und Versuchsprozesse und Vorrichtungen für eBike Antriebsstrangkomponenten

WAHU R&D LBG

Berater und Interim Manager

11/2022 - 10/2023

- ✓ Interimsweise, fachliche und operative Leitung des Engineering-Bereiches und Recruiting eines lokalen Head of Engineering
- ✓ Integration von standardisierten Qualitätsprozessen (APQP, ISO26262, etc.) in den Kontext der WAHU R&D LBG
- ✓ Standort, Anlagen und Layoutplanung
- ✓ Aufsetzen der Strukturen und Arbeitsstandards für die angelernten Mitarbeiter

Streetscooter GmbH

System Ingenieur/ Projektleiter Body, Chassis und Safety

11/2018 - 03/2022

- ✓ Verantwortlich für die Planung, Steuerung und Zielerreichung der Entwicklungsumfänge und Serienanläufe der Karosseriesysteme hinsichtlich Zeit, Kosten und Qualität
- ✓ Koordination der Schnittstellen zwischen Lieferanten, Entwicklung und Fertigung im Rahmen der Projektumfänge/ Change Management
- ✓ Entwicklung und Standardisierung von technischen Anforderungen (Requirements Engineering) und mit den dazugehörigen Versuchsszenarios.
- ✓ Koordination und Durchführung von Tests und Versuchen für die Systeme Body, Chassis, sowie Bewertung der Ergebnisse im technischen Kontext

Bertrandt/ Ford Werke GmbH

Buckplanner - Prototype Build Planner and Test Coordinator

01/2012 - 12/2016

- ✓ Erstellen von Test-/ Versuchsplänen und Definieren des Ausstattungsumfang der einzelnen Prototypen (BoM Creation)
- ✓ Koordinieren der Prototypenfertigung und des Versuches
- ✓ Optimieren der Ford internen Planungsprozesse und Erstellen generischer Tools (VEV Technical Achievement Award)

STUDIUM

IU Internationale Hochschule

Master of Business Administration (MBA)

01/2024 - 12/2025

FH Köln

Allgemeiner Maschinenbau, Konstruktionstechnik (Dipl.-Ing.(FH))

03/2007 - 11/2011

Thesis: „Entwicklung eines Migrationskonzeptes zur Umstellung von einem 4-Montagelinienkonzept auf ein 3-Montagelinienkonzept unter Berücksichtigung der Gesichtspunkte einer schlanken Produktion“ (at *Jungheinrich Moosburg GmbH*)

ERFAHRUNGEN WÄHREND DES STUDIUMS

Bühler (Changzhou) Machinery Inc.

Internship Production / Process Engineering

09/2010 - 02/2011

Thema: „Implementierung und Optimierung des Bühler Total Synchro Produktionssystems in der Conveyor Endmontage“

FÄHIGKEITEN

Projektmanagement System Engineering Requirements Engineering interkulturelle Kommunikation
Gesamtfahrzeugentwicklung Fahrzeug und Maschinendynamik Lebensmitteltechnologie
Lean Manufacturing ISO GPS APQP/PAPP/FMEA Maschinenrichtlinie English, Spanish, Deutsch

TOOLS/ TECHNOLOGIES

PTC Windchill Siemens Polarion C/C++ Programmierung MS Office Excel-VBA CAD/ CAE
Certified Solidworks Expert (CSWE-ID: - C-SQAT93KY6F)