

MARCUS EDER

Adresse: **Glasergasse 24/1, 1090 Wien**
E-Mail: **marcus.eder@outlook.com**
Telefon: **+43 (0)650/319 68 83**
LinkedIn: **www.linkedin.com/in/m-eder**
Geburtsdatum: **15. August 1977 in Österreich**



BERUFSERFAHRUNG

2012 – 2024	Otto Bock Healthcare Products GmbH, Wien <u>Technologieentwickler in Research & Development</u> - Aufbau & Begleitung von internen & externen technischen Kooperationen - Recherche & Evaluierung neuer Bauteile, Technologien & Fertigungsverfahren - Vorentwicklung von mechatronischen Komponenten - Initiierung & Betreuung von Studentenarbeiten (Bachelor-, Master- & Diplomarbeiten)
2013 – 2022	<u>Mitglied im Betriebs- & Konzernaufsichtsrat</u> - Vorsitzführung im Betriebsrat für 500+ Angestellte (7 Jahre) - Standortentwicklung für Belegschaft (Gleitzeit & Mobiles Arbeiten) - Verhandlung von Betriebsvereinbarungen zu Kurzarbeit, Sozialplan & mehr
2004 – 2012	<u>Hardwareentwickler in Research & Development</u> - Produktentwicklung der Prothesenhand "Michelangelo" (Schaltplan bis Serienüberleitung) - Hardwareentwicklung, Schaltplan, Komponentenauswahl, Prototypentests - Mitentwicklung des AXON – Busses (Busspezifikation, Features & Hardware Layer) - Prüfsystementwicklung für elektronische & mechatronische Komponenten - Initiierung & Betreuung von Studentenarbeiten (Bachelor-, Master- & Diplomarbeiten) - Bauteil & Lieferantenauswahl
2001 – 2004	Phocos Europe GmbH, Oberösterreich <u>Produktentwickler für den Standort Österreich</u> - Kühl- & Gefriergeräte für den Betrieb durch DC – Photovoltaikanlagen (Alleinverantwortung) - Pflichtenhefterstellung bis zur Serienüberleitung im Werk in China (inkl. Hard- & Firmware) - Steuergerät für Brennstoffzellen (Firmware)
1996 – 2000	Digitalelektronik GmbH, Salzburg <u>Hardware- & Softwareentwickler in der Entwicklungsabteilung</u> - Hardwareentwicklung beispielsweise in den Bereichen Automotive, Gebäudeschutz & Glücksspiel - System- & Konzeptentwicklung für Angebotslegung - Softwareentwicklung für diverse Komponententests - Lehrlingsbetreuung in der Entwicklungsabteilung
1993 – 1996	<u>Nachrichtenelektronikerlehrling (vorwiegend in der Entwicklungsabteilung)</u> - Entwicklungsabteilung (Aufbau & Prüfung von Prototypen & einfache Prüfsysteme entwickeln) - Elektronikfertigung (Kabelfertigung, Langdraht & SMD – Bestückung) - Prüfabteilung (Serienprüfung & Klimaschrankprüfung) - Mechanikfertigung & Montageabteilung



AUSBILDUNG

1999 – 2003	Fachhochschule Technikum, Wien <u>Diplomstudium Dipl.-Ing. (FH) in Elektronik</u> - Fokus auf Leistungselektronik & Telekommunikationstechnik - Zusätzliche Spezialisierung in Audio- & Videotechnik sowie Regelungstechnik - Diplomarbeit in Südafrika: "Satellite Power Systems – Commercial Products in Space"
2002 – 2003	Sun Space & Information Systems (PTY) LTD, Südafrika <u>Diplomarbeitpraktikum in der Forschungs- & Entwicklungsabteilung</u> - Entwicklung eines hochpräzisen Mess- & Selektionssystems für Akkuzellen im Weltall
1993 – 1996	Digitalelektronik GmbH, Salzburg <u>Lehre zum Nachrichtenelektroniker</u>
1992 – 1993	Lasertechnik GmbH, Salzburg <u>Lehre zum Nachrichtenelektroniker</u>



KOMPETENZEN

Sprachen	Deutsch (Muttersprache) English (Verhandlungssicher)
Fähigkeiten	Forschung & Entwicklung - System- & Schaltungsdesign für energiesensitive Anwendungen - MEMS, resistive, kapazitiver & magnetische Sensorsysteme - Antriebstechnik inkl. Leistungselektronik, Motorauswahl & Getriebe - Optimierung der Entwicklung auf Time to Market, Stückkosten & Quality - Fertigungs-, Service- & Prüfgerechtes Design Fertigung & Service - Transfermolding von elektronischen Baugruppen - Leiterplattentechnologie sowie Produktfertigung Elektronik & Mechanik - Prüfkonzpte für Produktentwicklung, Serienfertigung & Service - Service- & Recyclingkonzepte nach Nachhaltigkeitskriterien Mitarbeiter- & Unternehmensführung - Arbeitnehmergerechte Arbeitsgestaltung - grundlegendes Unternehmensverständnis & Mitarbeiterführung - Arbeits- & Sozialrecht
Patente	Sensorik & Elektronik (EP2115752B1); (DE102018111234B3); (AT506912A1) Antriebstechnik (EP2528549B1); (WO2015113766A1) Leiterplattentechnologie (EP2719264A2) Sonstiges (WO2019121788A1); (USD697030S1 & USD694189S1)...
Interessen	Couchsurfing (ehemaliger Teamlead) Mitglied im S.O.U.L. Verein (LGBTIQ+) Reisen, Kochen & Camping