

MICHAL SVOBODA

Geboren am 03.11.1988

Nationalität: Tschechisch

☎ +49 157 88096193

✉ svoboda_michal@icloud.com

<https://michsvob.github.io/Portfolio/>

Nürnberg



BERUFSERFAHRUNG

- 11/2017 – heute** **Prozessentwickler bei ETO Sensoric**
Elektronische Fertigung in Nürnberg
- Planung, Beschaffung und Inbetriebnahme neuer Anlagen
 - Verantwortlich für die Prozesse Wire Bonding und Verguss
 - Programmierung von Maschinen
 - Analysen von Daten aus der Produktion
 - Erstellung der Dokumentation nach IATF 16969 u.a.
- 1/2015 – 10/2017** **Prozessingenieur bei ABB Semiconductors**
Leistungshalbleiterhersteller in Prag
- Planung und Verbesserung von Produktionsprozessen
 - Technologieentwicklung von Leistungshalbleitermodulen
 - Leitung mehrerer Investitionen
 - App-Programmierung (VBA, R, Python)
 - Prozessabbildung
- 1/2014 – 12/2014** **Technologe bei Prakab**
Kabelproduzent in Prag
- Produktentwicklung
 - Technische Beratung von Kunden und der Vertriebsabteilung
 - Verwaltung der technischen Dokumentation
 - Produktionsoptimierung
 - Interne Audits (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001)
- 7/2013 – 10/2013** **Forschungsstipendium bei A*STAR**
Agency for Science, Technology and Research in Singapur
- Forschung zu den Umweltfolgen von Elektromobilität
 - Datenaufbereitung und Erstellung von Modellen (Wolfram Mathematica, MS Excel)

STUDIUM

- 2011 – 2013** **Tschechische Technische Universität in Prag**
Dipl. Ing. Electrical Engineering, Power Engineering and Management
Schwerpunkt: Energietechnik, Leistungselektronik, Elektroindustrie (Technologien, Qualitätsmanagement)
Abschluss mit Auszeichnung (GPA 1.3)
- 2011 – 2012** **Technische Universität Graz**
Erasmusstipendium für 2 Semester
- 2008 – 2011** **Tschechische Technische Universität in Prag**
Bc. Electrical Engineering and Informatics
Schwerpunkt: Elektrotechnik, Programmieren, Mathematik
Abschluss mit Auszeichnung (GPA 1.5)

INTERESSEN

- Data science** Coursera Online-Kurse in R (z.B. Regressionsmodelle, maschinelles Lernen, Datenbereinigung ...)
- Mitglied** Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.
Orchester-Gemeinschaft Nürnberg
Alumni der Tschechischen Technischen Universität
- Sport** Radfahren, Basketball, Schwimmen

IT-KENNTNISSE

- Office-Anwendungen** MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Sharepoint), SAP
- Programmieren** R, Python, VBA, SQL, Wolfram Mathematica, Java
- CAD** AutoCad, FreeCad
- Statistische SW** Minitab

SPRACHKENNTNISSE

Tschechisch (Muttersprache), Englisch (C1), Deutsch (C2), Slowakisch (C1), Spanisch (A2)

2. April 2019