

Lebenslauf

Name: Dipl.-Ing. Tobias ZSCHECH
Anschrift: Malterstraße 30
D-01159 Dresden

Email: cv@tobiaszschech.de
iNet: www.denkdochmal.de
Netzwerk: www.linkedin.com/in/zschech/

Geburtsdatum: 01. Juli 1990 in Berlin-Mitte
Familienstand: verheiratet, 1 Tochter



Ausbildung:

08/1997 – 07/2001 Grundschule Moritzburg

08/2001 – 06/2009 Gymnasium Luisenstift Radebeul,
Abschluss: Abitur 2009 / Schülersprecher ab 2007

10/2009 – 07/2016 Mechatronik-Studium an der Technischen Universität Dresden (Diplom-Ingenieur)

Praktische Erfahrungen:

02/2006 ... angemeldetes Nebengewerbe **denkdochmal.de**
[*Technischer Dienstleister, Projektmanagement, Werbeagentur*]

07/2007 – 08/2007 Industrie-Praktikum bei Sennheiser electronic GmbH & Co. KG in Hannover,
im Bereich Produkttechnologie
[*anwendungsspezifische Materialuntersuchungen*]

08/2009 – 10/2009 Forschungs-Praktikum an der TU Dresden über antike Münzen
[*metallographische Untersuchungen, Auswertung und Dokumentation*]

11/2011 – 05/2013 Projektarbeit für C+C Krug GmbH in Medingen, Galvanikunternehmen für Automobilbau
[*Projektleitung: Produktionsoptimierung, Analyse, Konzeption, Umsetzung*]

05/2013 – 09/2013 HiWi-Tätigkeit am Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik in Dresden
[*Versuchsstand-Entwicklung zur Analyse und Bewertung von Feuchte und
Temperatureinflüssen auf das elektromechanische Verhalten von piezokeramischen
Funktionsmodulen*]

10/2013 – 05/2014 Industrie-Praktikum bei Airbus Operations GmbH in Bremen,
Airframe High-Lift & Movable Research & Technology
[*Umsetzung eines Gestaltungskonzepts zur dreidimensionalen Durchdringung von
Lastpfaden in Faserverbundstrukturen; Test im biaxialen Zugversuch*]

03/2015 – 10/2015 Studienarbeit am Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte
Materialforschung IFAM in Dresden, im Bereich Wasserstofftechnologie
[*Entwicklung und Steuerung eines Modells zur hydrolytischen Wasserstoffherzeugung*]

11/2015 – 06/2016 Vorbereitung einer Fraunhofer-Ausgründung „infiniEnergy“
[*Verwertungskonzept, Marktanalyse, Workshops, Coachings, Verhandlungen, ...*]

- 04/2016 – 07/2016 Diplomarbeit am Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM in Dresden, im Bereich Wasserstofftechnologie
 [*Entwicklung eines mobilen Magnesiumhydrid-Stromgenerators; Konzeption und Bau eines Prototypen ... Cargo-Pedelec mit innovativer Brennstoffzellentechnologie und embedded Mikrocontroller*]
 ISBN 978-3-7431-1296-4
- 09/2016 – 07/2017 Projektleiter Infrastrukturplanung bei VCDB VerkehrsConsult Dresden-Berlin GmbH
 [*Elektromobilität, alternative Antriebstechnologien, Betriebshofplanung, Technische Anlagenplanung, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen ... Schaffung einer praxistauglichen Symbiose zwischen Elektromobilität und bewährten ÖPNV-Betriebs-Konzepten*]
- 08/2017 – dato Gruppenleiter Automotive bei Preh Car Connect GmbH in Dresden
 [*agile Softwareentwicklung gem. A-SPICE im konservativen Projektumfeld ... Verantwortung und Aussteuerung eines 35-köpfigen internationalen Entwicklerteams zur Programmierung zukunftsweisender Navigationssoftware für einen großen Deutschen Automobilkonzern*]



Kostiantyn Dudnyk
 Senior Software Developer
 – Intellias
 16. Oktober 2018, Kostiantyn Dudnyk hat mit Tobias Zschech zusammengearbeitet, aber in verschiedenen Gruppen.

Dear Tobias - "The Great Leader" - is the phrase that comes to mind when i think about working with you.
 This was an amazing experience and a real pleasure. I would like to thank you for your professionalism which was the key for quality and efficiency of our #Softwaredevelopment Team.
 I am really impressed with your ability to deal with the toughest situations and always come up with a great solutions. You are truly the best leader that any team can get and a person whom everybody would like to have a chance to work with!

Weiterbildungen:

- 09/2016 Vergabeverfahren 2016
 11/2016 Brandschutz in der Planung und baulichen Ausführung
 03/2017 – 06/2017 zertifizierter Projekt-Manager (IHK)
 08/2017 – 01/2018 MERC Führungskräfte-Entwicklungsprogramm

Besondere Kenntnisse:

EDV: Windows, OS X, Microsoft Office, MS Project, LaTeX, Adobe Suite: *sicherer Umgang*, CATIA, SolidWorks, AutoCAD, Jira: *gute Kenntnisse*, C/C++: *gute Kenntnisse*, Gestaltung von Internetseiten via php/html/css und CMS

Sprachen: Deutsch: Muttersprache
 Französisch: fließend (längerer Frankreichaufenthalt; persönliche Affinität)
 Englisch: fließend

Publikationen:

- 2016 Entwicklung eines mobilen Magnesiumhydrid-Stromgenerators
ISBN 978-3-7431-1296-4
- 2018 Sozialkompetenz im Projektkontext.
(Veröffentlichung zum Jahresende 2018 geplant)
ISBN 978-3-7481-3116-8

Sonstiges:

- Vereinsarbeit: Mitglied im VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.
Mitglied des Org.-Teams im Moritzburger Triathlonverein e.V.
Mitglied im TU Dresden Campus Classics e.V.
- Hobbies: Oldtimer ... Technik die begeistert!
Saxophon
Marathon

Dresden, Oktober 2018