Lebenslauf

Name:	Dipl.-Ing. Tobias ZSCHECH
Anschrift:	Malterstraße 30 D-01159 Dresden
Email:	cv@tobiaszschech.de
Geburtsdatum:	01. Juli 1990 in Berlin-Mitte
Familienstand:	verheiratet, keine Kinder

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** [*Werbeagentur, Technischer Dienstleister*]
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 & Movables 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 Wasserstofferzeugung*]
11/2015 – 06/2016	Vorbereitung einer Fraunhofer-Ausgründung „infinitEnergy“ [*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*] ISBN 978-3-7431-1296-4
09/2016 – dato	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*]

Besondere Kenntnisse:

EDV:	Windows, OS X, Microsoft Office, LaTeX, Adobe Suite: sicherer Umgang, CATIA/SolidWorks: gute Kenntnisse, C/C++: gute Kenntnisse, Gestaltung von Internetseiten via html/css und CMS
Sprachen:	Deutsch: Muttersprache Französisch: fließend (3-monatiger Frankreichaustausch) Englisch: fließend

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 Ausdauersport (Vorbereitung auf Marathon)

Dresden, Dezember 2016