

Software Entwickler für Robotik und Kreativbereiche

# Florian Frank Dipl.Ing.



Geburtsdatum/-ort 20.03.1986 in Bozen (Italien)  
Wohnort Vogesenstrasse 83, CH-4056 Basel  
Kontaktdaten +41 78 677 5774  
florian@blickfeld7.com | www.blickfeld7.com  
Nationalität Italien  
Sprachen Deutsch (Muttersprache), Italienisch (verhandlungssicher),  
Englisch (verhandlungssicher)

## Berufserfahrung

ab 11/2016 **Softwareentwickler bei Herzog & De Meuron Abtlg. Design Technologies, Basel CH**  
Funktionserweiterungen HMI für Sinumerik 840d;  
Konzeption & Programmierung einer internen Software für das Path-Planning, Collision-Check  
und Postprozessor von 5-Achs Kardankopf CNC;  
Konzeption & Programmierung 3D-Drucker Verwaltung & Fernsteuerung für Ultimaker;  
Konzeption & Administration von hochverfügbarkeits LinuxVMs (Hyper-V) für das Hosten von  
Software Services (e.g.: rocket.chat, GitLab, OTRS); div. Softwaretools für Win7 IT-Administration

03/2014 - 07/2016 **freiberuflicher Softwareentwickler, Innsbruck AT**  
C# - Software-Erweiterungen für Messebauplanung von Volkswagen am pariser  
Autosalon, Audi Shanghai Auto Show und BMW IAA Frankfurt;  
C#/C++ - Flexijet4Rhino (3D-Laserscanner Schnittstelle für Rhinoceros);  
Java - Rotronics (Android App für Serverbasierte Geräteüberwachung und Lokalisierung);  
PHP/JS - biokistl.it (Planung und Programmierung der Schnittstelle Onlineshop - ERP);  
C# - FabTools (Programmerweiterung von Rhinoceros für Digitale Fabrikation);  
C# - Taco (Path-Planning, Collision-Check, Inverse Kinematik und Postprozessor für ABB Indus-  
trie Roboter für Rhinoceros);

06/2012 - 12/2013 **Softwareentwickler bei Kaulquappe GmbH, Zürich CH**  
C# - Software-Erweiterungen für die digitale Planung vom Elefantenhaus Zoo Zürich;  
C#/PHP/JS - Software BIM Flächentool für kooperative Zusammenarbeit an Raumbüchern;  
C# - Software-Erweiterungen für Messebau-Planung

07/2011 - 09/2011 **Produktionsmitarbeiter bei Hans Zipperle AG, Meran IT**

07/2009 - 06/2010 **techn. Assistent/Produktionsmitarbeiter bei Alpenfrucht GmbH, Tarantasca IT**

07/2008 - 09/2008 **Projekt deinSuedtirol.com (techn. Beratung & Programmierung)**

07/2007 - 08/2007 **Produktionsmitarbeiter bei Iprona AG, Lana IT**

07/2006 - 08/2006 **Produktionsmitarbeiter bei Iprona AG, Lana IT**

## Ausbildung

03/2014 - 10/2016 **Diplomarbeit an der Leopold Franzens Universität Innsbruck, AT**  
Wirement - Vereinfachte Schnittstellen für neue Gestaltungsmöglichkeiten in Architektur und  
Design: <http://wirement.blickfeld7.com>

12/2010 - 08/2011 **Studium (Scholar Fellowship) am Rennsellaer Polytecnic Institute Troy, New York USA**

12/2009 - 10/2010 **Studium am "Politecnico di Torino", Turin IT**

09/2005 - 07/2009 **Studium an der "Leopold Franzens Universität", Innsbruck AT**

2000 - 2005 **Realgymnasium "Albert Einstein", Meran IT**

1997 - 2000 **Mittelschule "Peter Rosegger", Meran IT**

1992 - 1997 **Volksschule "Karl Erckert", Meran IT**

Basel, 25. März 2019