



Diplom-Informatiker (FH)

# Michael Tränkner

connected concepts | www.michaeltraenkner.de

## Arbeitserfahrungen

Jun 2014 | Aug 2018

**Senior Technical Architect** bei move:elevator GmbH in Dresden

Vielfältige Arbeiten im agilen Software-Lifecycle. Aufnahme der Anforderungen im direkten Kundenkontakt mit User Story Mapping Workshops. Erarbeitung der Spezifikationen und Lösungsideen gemeinsam mit Kunden und Entwicklern. Konzeptionelle Entwicklungsvorbereitung in Form von UML-Diagrammen und groben Wireframes. Iterative Gestaltung der Benutzeroberflächen mit Fokus auf mobile Anwendungen und Umsetzung detaillierter Prototypen mittels Axure RP und Sketch.

Entwicklungsbegleitung prozessgetriebener Business & Logistik Applikationen, B2B e-Commerce Anwendungen und innovativer Datenanalyse-Werkzeuge für die Geschäftsführung internationaler Kunden.

Apr 2011 | Sep 2013

**wissenschaftl. Mitarbeiter** an der HTW Dresden

Erstellung der Medien für die Dauerausstellung des "Mathematisch-Physikalischen Salons" in Form von 2D/3D Animationen und Prototyping neuartiger Interaktionskonzepte im Museum. Kontinuierliche Forschung zu modernen Mensch-Maschine-Schnittstellen im Bereich von Multi-Touch Anwendungen und Gesteninteraktion.

Fachbereichsübergreifende Prototypen-Entwicklung einer entscheidungsunterstützenden Arbeitsfläche für Ingenieure der Geotechnik zur optischen Bohrkern-Analyse.

Sep 2009 | Mär 2010

**Praktikant** bei Nuiteq AB in Skellefteå, Schweden

Softwareprogrammierung in C++ für die Anwendungs-Suite "Snowflake" der Firma. Neben Umsetzung einfacher Spiele wie Sudoku und TikTakToe entstand eine explorative Informationsanwendung in welcher Wikipedia-Artikel mit ihrer inherenten Hyperlink Struktur für autodidaktisches Lernen optimiert dargestellt wurden.

## Bildung

Sep 2005 | Apr 2011

**Diplom-Informatiker (FH)**

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Deutschland

Sep 2013 | Jan 2014

**MSc in Games** (ohne Abschluss)

IT University of Copenhagen Kopenhagen, Dänemark

Sep 1996 | Jul 2004

**Abitur**

Gymnasium Dresden-Plauen

Sep 2004 | Jun 2005

**Zivildienst**

Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt

## Veröffentlichungen

2012

**NordiCHI**

Enhanced Feed – Forward for a User Aware multi-touch Device

2013

**Mensch und Computer**

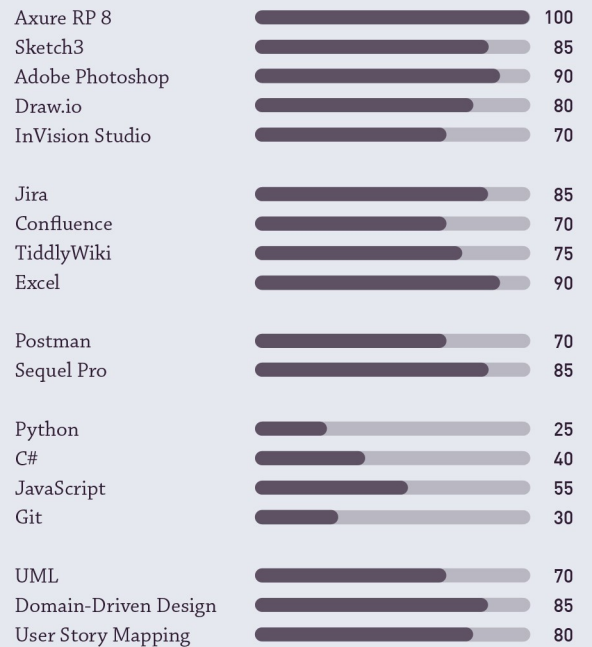
Look without Feel - a Basal Gap in the Multi-Touch Prototyping Process

## Über Mich

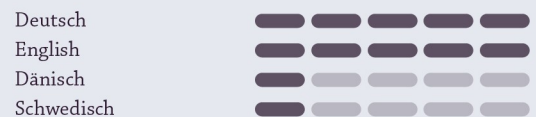
Telefon: +49 176 38567408  
Email: mt@michaeltraenkner.de  
Adresse: Fritz-Hoffmann-Str. 8  
01097 Dresden

Jahrgang: 1986  
Geburtsort: Dresden

## Werkzeuge



## Sprachen



## weitere Interessen

interaktive Kunstinstallationen mit KAZOOSH!  
Mitglied der Jungen Freunden der Staatliche Kunstsammlungen Dresden e.V., Tischfußball, Volleyball, Fahrrad fahren, Philosophie, Astronomie, Physik