

# TIMO BUSKE – IT-ZEHNKÄMPFER

info@timobuske.de | Voßbarg 9, 25421 Pinneberg, Germany | +49 179 9728395 | \*10.11.1979



## ZIEL

Entfaltung meiner Expertise als Softwareentwickler und Teamleiter.  
Maximale Diversifikation.

## PRAXIS

### Tools Lead – Machine Zone

Mai 2014 – jetzt | Hamburg (teilweise Palo Alto, USA)

- Leitung des Tools-Teams
- Planung und Implementierung der Content-Pipeline mit dem Tools-Team: Meta-Informationssystem auf Basis eines Abhängigkeitsgraphen, 3D-Exporter und Tools für Maya, verschiedene andere Tools
- F&E: Entwicklung eines Engine-Datenformats
- Technische Dokumentation

### Co-Founder, Software Entwickler – Mad Processor

Mai 2009 - Mai 2014 | Hamburg

- Tools-Entwicklung: Automatische Generierung von Verkaufsberichten, 3D-Exporter und Tools für Blender, verschiedene andere Tools
- F&E: Entwicklung eines Engine-Datenformats
- Spieleentwicklung

### Freiberufler

April 2005 - Mai 2014 | Pinneberg

- Projektarbeit (3D-Grafik) für Mercedes, Österreichische Post, Pioneer, Bitburger, Studio Korte, Displayers, Sixpack Werbeagentur, Brand New Media und andere
- Softwareentwicklung
- Schulung

### Softwareentwickler, Sounddesigner – Fishlabs

April 2005 - Mai 2009 | Hamburg

- Entwicklung der Content-Pipeline: 3D-Exporter und andere Tools für 3DS Max
- Sound und Musik für fast alle Fishlabs-Produkte bis 2009

### Praxissemester und Diplomarbeit – Schadelohr (später Fishlabs)

2004 – 2005 | Hamburg

- Softwareentwicklung
- Interaktive Echtzeit-3D-Architekturvisualisierungen
- Diplomarbeit „Einsatz von Hardware-Shadern zur fotorealistischen Darstellung von natürlichen Materialien in der Echtzeitvisualisierung“

## SKILLS

- Programmierung in Hochsprachen, wie C++, Python, Lua, Java, JavaScript und andere
- IT-Zehnkämpfer (Nutzung vieler unterschiedlicher APIs)
- Ausgeprägtes mathematisches Verständnis
- Teamführung
- Auslandserfahrung
- Softwareentwicklung, auch im multimedialen Umfeld: Benutzeroberflächen, Web-Front-Ends, 3D-Grafik und -Algorithmen, Audio
- Agile Softwareentwicklung

## BILDUNG

### Diplom Medieninformatiker (FH)

Fachhochschule Wedel –  
University of Applied Sciences

### Abitur

Integrierte Gesamtschule Thesdorf,  
Pinneberg

## SPRACHEN

Deutsch \*\*\* (Muttersprache)  
Englisch \*\*

## LIZENZEN

- Führerschein  
B, C1, BE, C1E, CE, M, L, T/S
- Sportbootführerschein See und Binnen, Funkzeugnisse SRC und UBI, Fachkunde Seenotsignale

## SONSTIGES

### Zivildienst

Klinikum Pinneberg