

# Karsten Held Software Architekt C# / Javascript Entwickler Freiberufler

Karsten Held Rothenburger Straße 32 D-10099 DRESDEN

+49 176 70861670

karsten.held@aufgang.org

www.karstenheld.de

### **Profil**

Ich bin ein erfahrener und engagierter Softwarearchitekt und erarbeite komplexe Business-Lösungen basierend auf den Microsoft Office und SharePoint Plattformen. Im Finanzwesen verfüge ich über tiefgreifendes Wissen zum Portfolio Monitoring und dem Handel von Aktien, Bonds und Derivaten. Mein Fokus liegt auf dem Entwerfen und der Umsetzung von Business-Anwendungen mit den Schwerpunkten Performance und Benutzerfreundlichkeit.

Zurzeit bin ich als Freiberufler auf der Suche nach Projekten im Bereich SharePoint und .NET Applikationsentwicklung.

## **Know-How**

- Entwurf und Realisierung von Intranet und Business-Lösungen mit Microsoft Office 365 und SharePoint (OnPremise, Cloud, Hybrid)
- Entwicklung für Windows Azure
- Office 365 Apps & Add-Ins
- SharePoint Apps/WebParts
- WinForms, WPF, XAML
- ASP.NET, MVC 4
- HTML5, JavaScript, CSS3

Microsoft Certified

- Bootstrap, Foundation
- Java Swing, Vaadin
- Bloomberg API

# Lebenslauf

#### JAN 2013 - aktuell

#### Freiberufliche Tätigkeit

- 2014 Realisierung der Webseite, Entwicklung eines Excel-basierten Zeiterfassungstools und der "DataLink" Excel-App (Datenimport/export) für WhizzyTools.com.
- 2013 Entwurf und Implementierung des <u>Desktop-Trackers</u> für Avalain, Budapest. Implementierung in Java unter Benutzung des Vaadin Frameworks.

**JUL 2012 - DEZ 2012** 

#### Projektleiter bei Communardo Software GmbH, Dresden

 Intranet-Lösungen basierend auf SharePoint 2013 für Kunden wie <u>Axel Springer AG</u> and <u>Voestalpine Group</u> und

**NOV 2008 - MAI 2012** 

#### Freiberufliche Tätigkeit

- 2010 2012 Konzeption mehrerer Web Applikationen für die Osyon Gmbh, Berlin.
- 2009 2012 Erstellung der Webpräsenz und mehrerer Softwaretools für Bencer, Shanghai.
- 2009 Thomson-Reuters Datenintegration mit einem Excel-Add-In (VBA) für <u>financial.com</u>
- 2008 2009 Architektur einer Portfolio-Management-Lösung für Vescore, München.

JAN 2001 – AUG 2008

#### Projektleiter bei Vescore Solutions AG

- 2006 2008 Aufbau der Asset Management Infrastruktur bestehend aus Datenbanken, Server-Komponenten, Portfoliomanagement Tools und Excelbasierten Speziallösungen.
- 2004 2006 Management einiger global investierenden Fonds (Value, Private Equity).
   Entwicklung von Trading Tools (Excel, VBA, C#) auf dem Bloomberg Terminal.
- 2003 2007 Entwicklung des Portfolio Monitors (C#), einer Portfolio- und Risk-Management Lösung für Hedgefunds mit Echtzeitbewertung und Value-At-Risk Berechnung.
- 2001 2003 Entwurf und Implementierung des Market Navigator (Java, Swing, C#, SOAP).
   Eine Client-Server-Applikation zur Visualisierung modellbasierter Rendite-Vorhersagen.

MAR 2000 - DEZ 2000

# Entwickler bei Dr. Grob & Partner AG, Winterthur

 Entwurf und Prototyp eines Brücken- und Tunnel-Management Systems (Visual Basic 6) aufbauend auf der Schweizer Kunstbauten-Datenbank KUBA (ORACLE).

# **Ausbildung**

MCP Examen Exam 331: Core Technologies for Microsoft SharePoint Server 2013

Exam 486: Developing ASP.NET MVC Web Applications

Exam 480: Programming in HTML5 with Javascript and CSS3

OKT 1994 – FEB 2000 Diplom-Bauingenieur (Bauinformatik) an der <u>Bauhaus-University Weimar</u>
OKT 1997 – FEB 2000 Mediengestaltung an der <u>Bauhaus-University Weimar</u>

SPRACHEN Deutsch, Englisch, Ungarisch