



# Karsten Held

SharePoint Spezialist  
C#/Web Entwickler  
Freiberufler

Karsten Held

Rothenburger Straße 32

D-01099 DRESDEN

☎ +49 176 70861679

✉ karstenheld3@gmail.com

🌐 [www.karstenheld.de](http://www.karstenheld.de)

## Profil

Ich bin ein erfahrener und engagierter Entwickler und erarbeite komplexe Business-Lösungen basierend auf Microsoft Office 365 und SharePoint. Wertvolle Erfahrungen besitze ich bei Datenintegrations- und plattformübergreifenden Projekten mit webbasierten APIs. Im Finanzwesen verfüge ich über tiefgreifendes Wissen zum Portfolio Monitoring und dem Handel von Aktien und Derivaten. Mein Fokus liegt auf der Erstellung von benutzerfreundlichen und performanten Business-Anwendungen. Als Excel-Profi erarbeite ich auch schnell und effektiv operativ einsetzbare Prototypen. Für erstklassige und moderne Lösungen setze ich plattformübergreifende Open Source Frameworks ein. **Ich suche ab Sep. 2018 als Freiberufler nach Projekten im Bereich SharePoint, .NET und Web Entwicklung.**

## Know-How

- Umsetzung von mittleren bis grossen Intranet Lösungen mit Microsoft SharePoint
- Automatisierung von Businessprozessen
- Entwicklung für Intranets & Web
- Office 365 Apps & Add-Ins
- SharePoint Apps/WebParts
- WinForms, WPF, XAML
- Excel Tools & Prototypen
- HTML5, JavaScript, CSS3
- iOS/Android HTML5 Apps
- Bootstrap, Angular, KO
- Bloomberg/Reuters API

## Berufserfahrung



SEP 2016 – JUN 2018

**Freiberufliche Tätigkeit: SharePoint 2013 Lösungen und C#/.NET Entwicklung**

- 2017 – 2018 SharePoint2013/Excel/Outlook Lösung für IT Security Self-Assessment (Abt. 192, ISSA) mit Reporting und Datenimport/-export für [Deutsche Post AG / DHDHL](#), Bonn
- 2017 Backend Performance Optimierung (ASP.NET, C#, nHibernate, SQLServer) für [API Automotive](#)
- 2016 - 2017 SharePoint 2013 Entwicklung: Branding, UI/WebParts mit JSLink, Provider Hosted App (CSOM, ASP.NET, MVC5, SP Powershell) für [T-Systems](#) / [Telekom](#), Bonn

JAN 2015 – AUG 2016

**Freiberufliche Tätigkeit: SharePoint Intranet Projekte für [M-Events](#), [AUC](#), [GEOMAGIC](#)**

- 2015 - 2016 Office 365 Einführung, Datenmigrations-/Integrationsprojekte mit SharePoint Online.
- 2016 Automatisiertes Onboarding kurzfristig Beschäftigter mit SharePoint, Dropbox, Excel Online
- 2015 - 2016 M-OnSite: Entwicklung einer mobilen App (iOS / Android) mit SharePoint Backend.
- 2015 Projektmanagement- und Abrechnungslösungen mit SharePoint Online (Listen, Workflows).

JAN 2013 – DEZ 2014

**Freiberufliche Tätigkeit: Applikationsentwicklung**

- Erstellung eines [Excel-basierten Zeiterfassungs- und Projektmanagement-Tools](#) für [WhizzyTools](#).
- Entwicklung des [DesktopTracker](#) Monitoring-Tools mit Java/Vaadin für Avalain, Budapest.

JUL 2012 – DEZ 2012

**Projektleiter bei [Communardo Software GmbH](#), Dresden**

- Intranet-Lösungen mit SharePoint 2013 für [Axel Springer AG](#) und [Voestalpine Group](#).

NOV 2008 – MAI 2012

**Freiberufliche Tätigkeit: Software Architektur, Web- und Add-In Entwicklung**

- 2008 - 2012 Web-Entwicklung und Softwaretools für [Bencer](#), Shanghai und [Osyon GmbH](#), Berlin

JAN 2001 – AUG 2008

**Entwickler, Junior Fonds-Manager, IT Abteilungsleiter bei [Vescore Solutions AG](#)**

- 2006 - 2008 Entwicklung der zentralen Asset Management Infrastruktur (C#, VBA, Excel, Bloomberg)
- 2004 - 2006 Management von drei global investierenden Investment-Fonds (Value, Private Equity)
- 2001 - 2004 Entwicklung von Web-Apps und Tools (Java, Swing, C#, WinForms, SOAP)

MAR 2000 – DEC 2000

**Software Developer at [Dr. Grob & Partner AG](#), Winterthur**

- Entwurf und Prototyp eines Brücken- und Tunnel-Management-System (Visual Basic 6, ORACLE)

## Ausbildung

**MCP Examen**

**2013 – 2015**

- 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
- Exam 488: Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Core Solutions

**OKT 1994 – FEB 2000**

Diplom-Bauingenieur (Bauinformatik) an der [Bauhaus-University Weimar](#)

**OKT 1997 – FEB 2000**

Mediengestaltung an der [Bauhaus-University Weimar](#) ohne Abschluss

**SPRACHEN**

Deutsch, Englisch, Ungarisch



# Karsten Held

## Factsheet

Besuchen Sie [www.karstenheld.de](http://www.karstenheld.de)

für eine detaillierte Liste der  
Projekte, Kunden und Arbeitsproben.

C# (VisualStudio)	Experte	MS Office Apps, VSTO, VBA	Experte	HTML5, CSS3, MVC4	Profi
JavaScript	Profi	MS SharePoint	Experte	WPF, XAML	Profi
Java	Profi	Bloomberg API	Profi	Angular, Bootstrap	Profi
VBA	Experte	MS SQL Server	Basis	WinForms	Experte

## Technologische Erfahrung

### Programmiersprachen und Programmierungsumgebungen

- C#, VB.NET, VBA, Powershell
- Java
- JavaScript (EC6), Coffeescript
- Node.js
- Autolt, Lua

### Backend Technologien

- JSON
- RESTful APIs
- OData, OAuth 2.0
- CORS
- SOAP Web Services

### Datenbanken

- SQL Server, SQL Azure
- MySQL
- Cassandra
- MS Access
- Built.io

### Spezielle Backends & APIs

- SharePoint REST/CSOM API
- SharePoint CAML
- Dropbox REST API (V2)
- Bloomberg COM API
- Reuters COM API
- Datastream SOAP API
- Built.io REST/JS API
- Google/Yahoo Finance REST

### .NET Technologien & Konzepte

- WPF4, XAML
- WCF, WWF4
- ADO.NET, Entity Framework
- ASP.NET, MVC4
- Windows Forms, Web Forms
- Generics, LINQ, Encoding
- EntityFramework, nHibernate/Fluent

### UI Frameworks & Web Technologien

- Microsoft MVC4 / AJAX / JQuery
- WPF/XAML, WinForms
- DOM, JQuery, AngularJS, Mithril
- HTML5, CSS3, Sass, Less, Compass, HAML
- SVG, Canvas, Web Components
- Bootstrap, Foundation
- Ionic / Supersonic
- Java Swing, Vaadin

### Entwicklungswerkzeuge

- Git, TFS, SVN
- Maven, NPM, Bower
- NuGet, Chocolatey, Boxstarter
- Grunt, Gulp, JSHint
- NUnit, JUnit, Jasmine, Mocha
- Handlebars/Moustache
- ANTS, dotTrace, JProfiler
- ReSharper, .NET Reflector
- Chrome Dev Tools
- GenyMotion, Vagrant

### SharePoint Technologien & Konzepte

- SP & NINTEX Workflows
- SP 2013 REST API
- SP2013 CSOM, JSOM, SSOM
- ODATA, CAML, OAUTH
- SharePoint Powershell
- BCS, BDC, ECT, ACL
- WCM & ECM
- Azure ACS, App Security
- Remote Event Receiver
- KQL & FQL
- MMS API

### Programmierkonzepte

- Promises, Callbacks, Events
- Modules, Closures, Hoisting
- Lambda Expressions

### Kryptografie

- AES256, PBKDF2
- SHA256, HMAC
- Crypto.JS
- .NET/JAVA Cryptography

### Qualitätsmanagement

- SCRUM, JIRA, Youtrack
- ITIL, ISO 9001

### Content Management Systeme

- DotNetNuke, Ghost, Joomla

## Dienstleistungen



### Applikationsentwicklung

Applikationsentwurf und Implementierung in C#, JavaScript, WPF/XAML und WinForms. Office 365 Apps in der Cloud (Office365 App Model) und lokale Office-Lösungen mit VSTO/COM Add-Ins or VBA.



### SharePoint Lösungen

Intranets und kollaborative Lösungen. Hybrid-Cloud Lösungen und Integration von externen Applikationen. Entwicklung von WebParts und Apps mit C# und JavaScript.



### Mobile Entwicklung

Mobile Business Apps für iOS und Android unter Verwendung des AppGyver Frameworks mit HTML5/JS/Cordova. Apps können mit einem QR Code heruntergeladen werden.



### Web Design & Entwicklung

Responsive Webseiten mit HTML5, JavaScript, CSS3, ASP.NET, MVC4, JQuery und Frameworks (Bootstrap, Foundation, Ember, Knockout, AngularJS). Gesamte grafische Umsetzung.