

Johannes Hoppe

Senior .NET, JavaScript und Angular 2 Consultant



Dipl.-Inf. (FH) Johannes Hoppe ist selbstständiger IT-Berater, Softwareentwickler und Trainer.

Er realisiert seit mehr als 10 Jahren Software-Projekte für das Web und entwickelt moderne Portale auf Basis von .NET und AngularJS. Als Berater und Teamplayer mit den Methoden von Scrum und Extreme Programming hat er dynamische Web-Portale entwickelt, die täglich hohe Besucherzahlen bedienen und kontinuierlich mit neuen Funktionen ausgeliefert werden können.

Johannes Hoppe gibt seine Erfahrungen als Sprecher bei diversen Konferenzen und als Lehrbeauftragter der Dualen Hochschule Baden-Württemberg weiter. Er ist zudem Leiter der .NET User Group Rhein-Neckar. Im Frühjahr 2017 wird sein erstes Buch zu Angular 2 beim dpunkt.verlag erscheinen.

Entwicklungserfahrungen

- 1 = Experte
- 2 = praktische Erfahrung im Projekt, fortgeschritten
- 3 = praktische Erfahrung im Projekt
- 4 = Basiskenntnisse, theoretische oder autodidaktische Kenntnisse

Sprachen	1	2	3	4
C#	x			
JavaScript / ES6	x			
TypeScript	x			
PHP		x		
Java			x	

Bibliotheken	1	2	3	4
ASP.NET	x			
ASP.NET MVC	x			
AngularJS	x			
Angular 2	x			
HTML5 / CSS3	x			
jQuery	x			
Knockout		x		
Ext JS		x		
Kendo UI	x			
Kendo UI Angular 2	x			
Reactive-Extensions/RxJS		x		

1 = Experte

2 = praktische Erfahrung im Projekt, fortgeschritten

3 = praktische Erfahrung im Projekt

4 = Basiskenntnisse, theoretische oder autodidaktische Kenntnisse

Kommunikation	1	2	3	4
ASP.NET Web API	x			
OData	x			
REST (konzeptionell)		x		
WCF		x		

Software-Tests	1	2	3	4
Jasmine	x			
MSTest	x			
MSpec	x			
NUnit		x		
Selenium		x		
Protractor		x		

Datenbanken	1	2	3	4
MongoDB	x			
MS SQL-Server		x		
MySQL		x		
RavenDB			x	
Redis			x	
DB2				x
MS Access				x

Werkzeuge	1	2	3	4
Visual Studio	x			
Atom, VS Code	x			
Illustrator	x			
Photoshop	x			
Premiere			x	
SQL Server BI Development Studio		x		

VCS & Build	1	2	3	4
Git	x			
Subversion	x			
TFS	x			
TeamCity			x	

Weitere Technologien:
siehe letzte Seite

Johannes Hoppe

Senior .NET, JavaScript und Angular 2 Consultant

Auszeichnungen



2014 / 2015 / 2016 – Berufung zum Advisory Board der Developer Week
2015 / 2016 – **Telerik Developer Expert**
2013 – INETA Deutschland Sprecher (International .NET Association)
2011 – PostSharp MVP
2010 – Top 10, Embedded Dev. Imagine Cup 2010 - Worldwide Finals
2010 – 1. Platz, Embedded Dev. Imagine Cup 2010 - Nationales Finale
2009 – Microsoft Student Partner
2009 – 4. Platz, IT Gründungswettbewerb start2grow
2009 – Microsoft BizSpark Startup
2009 – 2. Platz, Software-Design Imagine Cup 2009 - Regionales Finale
2008 – Gewinner Microsoft "CSS-Project-Wettbewerb"
2007 – Nachbetreuungsprogramm SAP FastTrack

Publikationen



Buch: Angular - Eine praktische Einführung:

Anfang 2017 beim dpunkt.verlag | ISBN: 978-3-86490-357-1

Fachartikel: dotnetpro Ausgabe 09/2016 – NativeScript & Angular 2

Fachartikel: ScreenGuide #31 - NativeScript

Fachartikelreihe: Angular 2.0

web & mobile Ausgabe 04/2016 – Routing

web & mobile Ausgabe 03/2016 – Formularverarbeitung

web & mobile Ausgabe 02/2016 – DI und Unit-Testing

web & mobile Ausgabe 01/2016 – Templatesyntax

web & mobile Ausgabe 12/2015 – SystemJS und jspm

Fachartikelreihe: AngularJS und ASP.NET

dotnetpro Ausgabe 04/2015 – Unit-Testing mit Karma und Jasmine

dotnetpro Ausgabe 03/2015 – Unit-Testing mit MSpec

dotnetpro Ausgabe 02/2015 – OData und Breeze.js

dotnetpro Ausgabe 01/2015 – require.js und AngularJS

Fachartikel: Hakin9 Ausgabe 07/2012 - Sicherheit von Webanwendungen

Projekte

2014 – 2016
(3 Jahre)



AngularJS-Portal für Corporates & Markets / Investment banking

Johannes Hoppe arbeitet seit 2014 für die **Commerzbank in Frankfurt**. Zusammen mit seinen Teamkollegen arbeitete er an dem Relaunch eines bestehenden Marktübersichts-Portals. Das neue Portal ist eine reine Single-Page-Application (SPA) und setzt auf neueste Technologien wie AngularJS und OData. Das Portal ging Ende 2015 erfolgreich online und löste die alte Webforms-Lösung ab. Weitere Portale werden derzeit mit denselben Technologien migriert.

Aufgaben:

- Mitarbeiterqualifizierung: Trainings & Workshops zu .NET, JavaScript, TypeScript und AngularJS / Angular 2
- Planung der Software-Architektur
- Evaluierung diverser JavaScript-Frameworks
- Softwareentwicklung mit .NET und JavaScript
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Web Performance Optimization

Verwendete Technologien (Auszug):

- C#, ASP.NET MVC, Razor Engine – ab 2016: .NET Core
- Node.js, Gulp, Webpack
- AngularJS 1.x
- Kendo UI, jQuery, breeze.js, Require.js uvm.
- LESS
- Karma Testrunner, Jasmine, Protractor / Selenium
- ASP.NET Web API / OData
- Entity Framework
- Team Foundation Server (TFS) mit **Git**

2013



B2B-Portal für Weltmarktführer

Johannes Hoppe war Mitglied eines Teams, welches ein bestehendes B2B-Portal (Online-Großhandel und Händlerplattform) von Grund auf neu entwickelt hat. Der Endkunde ist Weltmarktführer in seiner Branche und vereinheitlicht durch das neue B2B-Portal seine bisherigen länderspezifischen Lösungen. Die ursprünglichen Portale waren träge in der Bedienung und nicht mehr zeitgemäß. Durch den Einsatz von modernen Prinzipien und Frameworks entstand eine frische, angenehm bedienbare und ästhetische Lösung, welche die innovationsfreudige und aufgeschlossene Unternehmensphilosophie nach außen trägt.

Aufgaben:

- Mitarbeiterqualifizierung: .NET und JavaScript Trainings
- Planung der Software-Architektur
- Evaluierung diverser JavaScript-Frameworks
- Softwareentwicklung mit .NET und JavaScript
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests
- Dokumentation
- Web Performance Optimization

Verwendete Technologien:

- C#, ASP.NET MVC, Razor Engine
- EXT.NET / Ext JS, jQuery, Knockout, Require.js
- Compass, Sass, Ruby
- Karma Testrunner, Jasmine
- ASP.NET Web API
- ADO.NET, SQL Server
- Team Foundation Server (TFS) und TeamCity

2012



Web-Portal für Reiseanbieter

Für ein neuartiges HTML5-Portal im touristischen Umfeld wurden mehrere innovative Bedienungs- und Designkonzepte erprobt und angewandt. Johannes Hoppe hat als Software-Architekt die notwendigen Technologien evaluiert und in einem agilen Team die Entwicklung des Prototypen geleitet. Dem Kunden steht nun ein einsatzbereites cloud-basiertes Framework für die konkrete Umsetzung zur Verfügung.

Aufgaben:

- .NET und JavaScript Coaching
- Planung der Software-Architektur
- Evaluierung diverser JavaScript-Frameworks
- Softwareentwicklung mit .NET und JavaScript
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests

Verwendete Technologien:

- Microsoft Azure Websites
- C#, ASP.NET MVC, Razor Engine
- ASP.NET Web API
- MongoDB
- jQuery, Knockout.js, Require.js, History.js
- SVN und TeamCity

Projekte

2011/2012

Backend & Web-Portal für Energieversorger

Mitwirkung bei der auftragsbezogenen Durchführung von Kampagnen und technische Erneuerungen für einen börsennotierten Energieversorger und dessen Tochterunternehmen.

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit .NET und JavaScript
- Anbindung von SAP for Utilities (SAP IS-U)
- Mitwirkung an und Umsetzung von Fachkonzepten
- Normierung der Kunden-Kommunikation
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests, Integrationstests und Smoke-Tests nach Wartungsfenstern

Verwendete Technologien:

- ASP.NET Web Forms, C#
- Windows Communication Foundation (WCF)
- MS SQL Server
- Team Foundation Server (TFS)

2011

Web-Portal mit MongoDB, Online-Marktplätze

Mitwirkung bei der Erschließung eines neuen Marktes über ein Internet-Portal. Das Unternehmen führt bereits europaweit verschiedene Online-Marktplätze in mehreren Branchen. Kern des Angebotes ist eine skalierende Berechnung die dem Besucher in Form eines Suchergebnisses präsentiert wird.

Aufgaben:

- Softwareentwicklung mit .NET und JavaScript
- Umsetzung von UX Layouts in HTML/CSS
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests, Integrationstests und Regressionstests

Verwendete Technologien:

- ASP.NET MVC, Razor Engine, C#
- MongoDB
- jQuery
- xUnit BDD Extensions, Selenium, Jasmine
- Git und TeamCity

Projekte

2011

Schnittstelle zum ERP-System eEvolution, Großhandel

Anpassung und Entwicklung eines Online-Shops sowie Erstellung einer Schnittstelle zum ERP-System eEvolution für einen Großhändler im Bereich Schutzbekleidung.

Aufgaben:

- Projektleitung
- Softwareentwicklung mit PHP und .NET
- Erstellung eines automatisierten Daten-Exports unter Berücksichtigung der speziellen Konventionen und Prozesse

Verwendete Technologien:

- PHP und .NET (C#)
- MS SQL Server, MySQL
- SQL Server Integration Services (SSIS)
- nGroup eEvolution, OXID eShop
- SVN

2010

Individuelles CRM-System, Schulden- und Insolvenzberatung

Entwicklung eines CRM-Systems mit ASP.NET MVC sowie Erstellung und Betreuung der Online-Auftritte mit Wordpress.

Aufgaben:

- Projektleitung
- Softwareentwicklung mit .NET
- Webdesign, Online-Marketing

Verwendete Technologien:

- ASP.NET MVC
- Entity-Framework, MS SQL Server
- Ext.JS / Ext.NET (Ajax), Silverlight
- Unity Application Block, Postsharp
- Wordpress, PHP, jQuery
- SVN

Johannes Hoppe

Senior .NET, JavaScript und Angular 2 Consultant

Schwerpunkte

Branchen

Banking & Financial Services,
Software & IT-Dienstleistung, Groß- und Einzelhandel
Pressegroßhandel, Schulden- und Insolvenzberatung
Energieversorgung, Touristik

Arbeitsbereiche

Agile Softwareentwicklung (Scrum)
Test Driven Development
Mitarbeiterqualifizierung (Trainings und Workshops)
Anforderungserfassung und -management
Architektur nach Domain-Driven Design (DDD)
Objekt- und komponentenorientierte Anwendungsentwicklung
Aspektorientierte Programmierung (AOP)
Web- und Screendesign

Programmiersprachen

C#, JavaScript (client- & serverseitig), TypeScript, PHP, C, Java

Web-Technologien (Auszug)

ASP.NET MVC, AngularJS, Angular 2, Ember-CLI, EXT.NET / Ext JS ,
Kendo UI, HTML5, CSS3, ASP.NET Web API, Knockout, jQuery, Node.js,
WebGL, gulp, Webpack, SystemJS, jspm, Breeze.js, Reactive-
Extensions/RxJS...

Service-orientierte Architekturen

Web Services, WCF, Remoting Services, SOAP, WSDL, REST

Betriebssysteme

Microsoft Windows Server, Microsoft Windows, Linux (Ubuntu)

Datenbanken

MS SQL Server, MongoDB, MySQL, RavenDB, Redis, DB2

Werkzeuge

MS Visual Studio, Atom, Visual Studio Code
Adobe Creative Suite (Photoshop, Illustrator, Premiere)

Studium

Diplom-Informatiker (FH), Studienschwerpunkt:
Wirtschaftsinformatik

Fremdsprachen

Englisch
Französisch (Schulkenntnisse)

Kontakt

Stand: 25.10.2016

HAUS HOPPE - ITS
Dipl.-Inf. (FH) Johannes Hoppe
Feilgasse 5F
69181 Leimen

Mobil: 0151 / 681 222 66
www.haushoppe-its.de - johannes.hoppe@haushoppe-its.de