

## Profil

# Jörg Krause

---

Jörg Krause ist einer der bekanntesten deutschen Experten zum Thema Webprogrammierung. Jörg ist Full-Stack-Entwickler mit den Technologien ASP.NET, WebAPI, WCF im Backend sowie HTML 5, Bootstrap, JavaScript / TypeScript und Angular im Frontend. Er beschäftigt sich außerdem mit SQL Server-Datenbanken, O/R-Mappern und Web-Architekturen.



Er ist nicht nur Consultant, Softwareentwickler und Trainer, sondern auch Fachautor. Zu allen seinen Schwerpunkten hat er erfolgreiche Fachbücher verfasst, darunter einige Bestseller zu ASP.NET und node.js.

### Persönliche Daten:

- Geboren 1964
- Muttersprache: Deutsch
- Weitere Sprachen: Englisch (verhandlungssicher), Italienisch (Anfänger)

### Ausbildung:

- Technische Informatik  
Humboldt Universität Berlin, 1985-1990, ohne Abschluss (Vordiplom)

### Tätigkeiten:

- Softwareentwicklung
- Softwarearchitektur
- Beratung
- Fachautor und Sprecher

### Beruflicher Werdegang:

- 1990 bis 1992 ratioTec Systemhaus GmbH; Netzwerktechniker, Gesellschafter
  - CTO, Klassisches Hardware-Systemhaus
- 1992 bis 1998 NorsNet Netzwerk Service GmbH; Geschäftsführender Gesellschafter
  - CTO, Klassisches Hardware-Systemhaus und Netzwerkspezialist
- Seit 1998 Freier Berater, Autor und Softwareentwickler
  - Freiberufler
- 1998 bis 2007 Comzept Systemhaus GmbH, Berlin; Geschäftsführender Gesellschafter
  - E-Commerce Lösungen, Internet Service Provider
- 2005 bis 2007 IAV GmbH, Berlin; Angestellter als Softwarespezialist
  - Projektleitung und Architektur für das Telemetrie-System des Bugatti Veyron
- 2008 bis 2011 Computacenter GmbH & Co. KG; Angestellter
  - Senior Consultant, Diverse Projekte im Konzern- und Großkundenumfeld
- Ab 2011 Freier Berater, Autor und Softwareentwickler
  - www.IT-Visions.de, PPEDV AG, BestXPerts (www.bestxperts.de), Hays, Eurostaff
- Ab 2011 Augmented Content GmbH; Gesellschafter
  - CTO, Leiter Entwicklung einer Produktionsplattform

## Profil

# Jörg Krause

---

### Themenschwerpunkte (Experten-Niveau):

- .NET Framework, C# und VB.NET
- ASP.NET, MVC, WebAPI, Internet Information Services IIS, Core 1.0
- Windows Communication Foundation (WCF), SOA
- Microsoft SQL Server, Transact-SQL
- Entity Framework 6 und Core 1.0
- OOP, Datenbankdesign
- JavaScript, TypeScript, HTML 5, CSS 3
- Node, JADE, Express
- Programmierung auf Windows und Linux (Ubuntu)
- Div. JavaScript-Bibliotheken wie AngularJS, Knockout, jQuery, D3, React usw.
- Bootstrap, LESS und SASS, Umgang mit Grunt/Gulp, Jasmine usw.

### Zertifizierungen:

- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) for ASP.NET 2.0 (70-536, 70-528)
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) for ASP.NET 3.5 (70-562)
- Microsoft Certified Professional Developer (MCP) ASP.NET 3.5 (70-564)
- Microsoft Certified Professional Developer (MCP) .NET 3.5 ADO.NET (70-561)
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) SharePoint 3.0 Configuration (70-631)
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) SharePoint 2007 Configuration (70-630)
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) SharePoint 3.0 Developer (70-541)
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) SharePoint 2007 Developer (70-542)
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) SharePoint 2010 Developer (70-573)
- Programming in HTML5 with JavaScript and CSS 3 (70-480)

## Profil

# Jörg Krause

---

### Autor folgender Fachbücher (Auswahl) \* = mit Koautoren

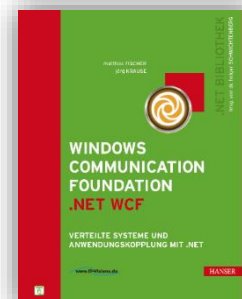
Eigenverlag texxtoor, 2013-2016

- JADE – Die Template Engine für node.js
- Express – Middleware für node.js
- Einführung in node.js
- Einführung in JavaScript
- Reguläre Ausdrücke in JavaScript
- Bootstrap 3, Bootstrap 4



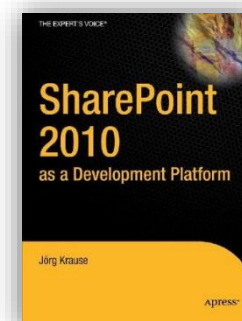
Carl Hanser Verlag, Fachbücher 2000- 2013:

- "MS SQL Server 7 im Webserver"
- "PHP 4 – Grundlagen und Profiwissen"
- "PHP 4 – Die Referenz"
- "PHP 4 – Kochbuch"
- "Windows 2000 im professionellen Einsatz"\*
- "Windows 2000 im Netzwerkeinsatz"\*
- "Internet Information Server 5"\*
- "Windows Server 2003"\*
- "Windows XP Professional"
- "PHP 5 – Grundlagen und Profiwissen"
- "Programmieren lernen in PHP 5"
- "PHP 5 – Das Update"
- "Windows Communication Foundation" \*
- ".NET 3.5" \*
- "ASP.NET 3.5" \*
- "ASP.NET 4" \*



Apress, New York, englische Fachbücher 2009-2011:

- "ASP.NET Extensibility"
- "SharePoint as a Development Platform" \*



Addison Wesley / Markt+Technik, Fachbücher 1999- 2009:

- "Microsoft Active Server Pages"
- "ASP.NET lernen"
- "Frontpage 2000"
- "Frontpage 2002"
- "MS Site Server 3.0"
- "Windows Server 2003"
- "ASP Programmierung mit ADO, ADO.NET"
- "ASP.NET mit C# programmieren", dito mit VB.NET
- "PHP 5 in 14 Tagen"

## Profil

# Jörg Krause

---

### Fachartikel für folgende Fachzeitschriften (Auswahl)

- Internet Professional, Ziff Davis Verlag/VNU Publication, München
- Linux Enterprise, Software & Support Verlag, Frankfurt
- E-Commerce Magazin, IWT-Verlag, München
- iX, Heise Verlag, Hannover
- SharePoint Magazin, Software & Support Verlag, Frankfurt

### Online-Profile

- Homepage: <http://www.joergkrause.de/>
- Xing: [https://www.xing.com/profile/Joerg\\_Krause6](https://www.xing.com/profile/Joerg_Krause6)
- Linked In: <https://de.linkedin.com/in/joergkrause>
- Twitter: <https://twitter.com/joergisageek>
- About Me: <https://about.me/joerg.krause>



### Kontaktmöglichkeiten

- E-Mail: *joerg@krause.net*
- Skype: *joergisageek*
- Mobil: +49 / 172 / 324 31 89
- Twitter: *@joergisageek*
- Postanschrift:
  - Hafersteig 113
  - 12683 Berlin
  - Deutschland

## Profil

# Jörg Krause

---

### Sprecher auf Fachkonferenzen (Auswahl)

- BASTA! Frankfurt, Frankfurt und Mainz (2002 bis 2015)
- ShareConf und Collaboration Days (2009, 2010)
- PHP-Konferenz, Frankfurt (1998 – 2000)
- ASP-Kongress, Frankfurt (2001)
- ASP/ASP.NET-Konferenz, Burghausen (2001, 2002)
- dotnet-Konferenz, Frankfurt (2002, 2003)
- dotnetcologne, Köln/Bonn Usergroup (2009, 2010)
- Prio Nürnberg für Neue Mediengesellschaft Ulm, München (2008-2010)
- VSOne, ppedv AG, Burghausen (2008-2014)
- Diverse Usergroups im Bereich .NET & SharePoint (Hamburg, Berlin, Regensburg, München)

## Profil

# Jörg Krause

---

### Hauptarbeitsgebiete

Schwerpunktt Themen mit exzellentem Fachwissen und viel praktischer Erfahrung:

- JavaScript (ECMAScript 5/6), TypeScript
- JavaScript Frameworks, z.B. jQuery, Angular1, Angular 2, React, rx, Knockout , D3
- HTML 5, CSS 3, Bootstrap und verwandte Techniken inkl. LESS und SASS
- .NET-Framework, insbesondere Programmierung in C# und VB.NET
- ASP.NET, MVC, WebAPI, Web Services, WCF
- Web Performance Optimization
- Web UI Optimization
- SQL (Transact-SQL), OR/Mapper, Entity Framework
- SharePoint 2010 / 2013, Office 365, speziell Entwicklung auf API-Ebene, WebParts, Features, Solutions, Services, Reporting u.v.m.
- Web Server Technologie, speziell IIS
- Sicherheit von verteilten und serverbasierten Systemen

Weitere Technologien mit umfassendem Fachwissen:

- XML, XSLT, XSL, XPATH, XQuery
- SOAP, SOA, Application Server
- Server Infrastruktur
- Code Generation
- Windows Server Technologie
- PHP, MySQL und generell LAMP-Systeme (Linux, spez. Ubuntu)
- Apache Webserver
- Node.js, JADE, Express, MongoDB
- Umgang mit TFS, Github, SVN, npm, Bower, Nuget u.ä.
- Cloud Computing, speziell Microsoft Azure und Amazon AWS

## Profil

# Jörg Krause

---

### Projekterfahrung

Jörg Krause hat Erfahrung mit internationalen Projekten. Er hat außer in Deutschland in der Schweiz, Österreich, Italien, Frankreich, USA, Großbritannien und Indien gearbeitet.

Er hat zahlreiche Softwareprojekte für große Unternehmen geleitet. Als aktiver Softwareentwickler verfügt er über umfassendes und tiefgehendes Wissen über alle Web- und Netzwerktechnologien. Er hat mehrere Jahre in einem großen Beratungshaus speziell Großkunden im Konzernumfeld betreut.

### Projekterfahrung Coding (Auswahl) 2006 bis 2015:

---

04.2015 bis 08.2015 <Auf Anfrage>	Entwicklung eines automatischen Uploads und Screen Scrapers für einen HighSpeed-Trader mit Zugriff auf Server der Deutschen Börse
10.2014 TeraTron, Gummersbach	Entwicklung und Optimierung einer Lösung zum Aktualisieren von SQL Server-Datenbanken von Clientapplikationen von SQL Server 2005 auf SQL Server 2014; SQL Server Skripte und Installer-Pakete.
06.2014 Zetcom AG, Schweiz	Konzeption einer HTML-Oberfläche für den Marktführer für Museumssoftware. Umstellung von Java / J2EE auf HTML und Services.
03.2014 bis 05.2014 Intercard AG, München	Konzeption und Umsetzung eines BI-Tools auf Basis von SQL Server Analysis Services, Reporting Services und einer Schnittstelle zum Endkunden mittels Power View.
09.2011 bis 09.2013 Augmented Content GmbH, Oberhausen	Konzeption und Umsetzung einer Plattform für die Content-Erstellung; div. Editorfunktionen, komplexes Datenmodell auf Basis Entity Framework Code First, ASP.NET MVC, Bootstrap. Deployment auf Windows Azure (Web Role, Blob Storage, SQL)
12.2010 Bruker, Karlsruhe	Konzeption eines Intranets und Prozessdokumentation für ISO 27000 auf Basis SharePoint Server
11.2010 Lidl, Neckarsulm	Erstellung einer Administrationsoberfläche für spezielle Konfigurationen in SharePoint 2010
02.2010 bis 10.2010 Avaya, Frankfurt	Entwicklung eines auf SharePoint und InfoPath basierendes Portals für die Konfiguration von Telefonanlagen
08.2009 bis 02.2010 Bayer CropScience	Konzeption und Projektleitung für eine Asset-Verwaltung auf Basis SharePoint Server
05.2008 bis 11.2008 Cash4Help	Plattform für Dienstleistungen, hochskalierbar, basierend auf ASP.NET und SQL Server
04.2008 bis 10.2008 Gesellschaft für soziale Unternehmensberatung mbH, Berlin	Umsetzung einer formularbasierten Applikation mit InfoPath/Forms Services (IPFS), SharePoint und Biztalk. Komplette Entwicklung mit Daten-Layer, Businessschicht, Anpassung SharePoint und IPFS, Entwicklung von ASP.NET-Applikation als Teil der Gesamtlösung,

## Profil

# Jörg Krause

---

---

	logisches Modell, Integration FormView browserunabhängig, Code-Generator für Schema
03.2008 bis 04.2008 Gesellschaft für soziale Unternehmensberatung mbH	Konzeption SharePoint-/Biztalk-basierte Applikation zur Fördermittelverwaltung, SharePoint-Programmierung
01.2008 bis 03.2008 Gesellschaft für soziale Unternehmensberatung mbH	Optimierung und Fehlerkorrektur bestehendes ASP.NET-Projekt, Einrichtung Build-Maschine und Verbesserung Test- und Entwicklungsabläufe.
02.2008 Hytech Pro LLC, Noida, India	Implementierung eines komplexen .NET Wrappers um MSHTML (Trident) mit C# und P/Invoke.
08.2007 bis 01.2008 VersandApo.de, Frankenthal	Planung, Projektierung und Programmierung eines neuen Auftritts von Deutschlands drittgrößter Versandapotheke. Technologien: ASP.NET, SQL Server 2005
11.2007 RightNow Technologies, Montana, USA	Programmierung eines HTML-Editors auf Basis MSHTML und .NET Windows Forms
07.2006 Avanteam SA, Paris, Frankreich	Projektierung und Programmierung eines .NET-basierten Lotus Notes-Clones auf Basis des XML-Modells der selbst entwickelten Designer-Komponenten. Beratung, Vor-Ort-Programmierung, Schulung im Umgang mit der Komponente. Zwei Einsätze im Abstand von mehreren Wochen. Technologien: .NET, ASP.NET
11.2006 Copyprint GmbH, Berlin	Interaktives Shopsystem mit Online-Editor, PDF-Erstellung, Job-Verwaltung, SharePoint-Integration, Administration Technologien: ASP.NET, AJAX

---



## Profil

# Jörg Krause

---

### Kundenliste (Auswahl)

ABLE Management, Acsit, Adesso, Adena, AGES, Akina, ALDI, Allweiler, Ampeg, AOT Systems, Arvato, Aspera, Avanteam, Bayer, Beumer, Briefodruck, Bofrost, Bosch, Cash4Help, CBR Fashion, Centralstation, Cerner, CFX, CHEFS Culinar, Clariant, Computacenter, Computer Forum, Cortex, CreateCtrl, CSI, CopyPrint, Dallmayr, Dental Visions, DeltaAccess, DFS, diagonal inkasso, eatat, Elster, encoway, Endress Solutions, eDox, ene't, Enrichment, EWS, fitfitchner, Freshfield LLC, Gbb, GDF, GDV, GVL, Guru Components, HEC, Hytech Professionals, IAV, Insiders, Intercard, Interchalet, Interschalt, iSolutions, IT Designers, IT-Visions.de, Kieback Peters, Kienbaum, KLW, Köster, KPMG, Krones AG, Kübandner, Kubus IT, Kurt Willig Tankfahrzeuge, KV Schleswig Holstein, Lichtblick, Logisoft, Managetopia, msg, NWB Verlag, NLWKN, Octapharma, Otis, Persis, Pfreundt, Plus IT, Praml, Prosoz, ProWIN, Polizei Hannover, PTW, regiocom, regioIT, Reinhardt Software, RIB, RightNow Technologies, Richard Wolf, Roche, Sartorius SAZ, Selectline, Siemens (diverse), Schneider, Siller, SLH, Sopra, Sparkasse Heilbronn, SWMS, Spirit Link, Scio, Syscovery, Systemhaus, Teratron, TMG, Trailstone, Trox, Uniklinik Freiburg, Verivox, VersandApo.de, VW, WAGO, Wesser GmbH, West LB, Witron, Wolf Consulting, Zetcom, 5Minds

*Die Kunden sind überwiegend aus Deutschland und einige aus Frankreich, Italien, Österreich, Schweiz, Großbritannien, USA und Indien. Es sind nur Kunden aus Entwicklungs- und Beratungsprojekten aufgeführt, die vor Ort ausgeführt wurden.*