

Profil

Ralph Steyer

Persönliche Angaben

Geburtsjahr 1963
Beruf Diplom Mathematiker
Wohnort 55294 Bodenheim/65817 Eppstein
Webseite <http://www.rjs.de>
E-Mail ralph.steyer@rjs.de
Tel - Fax 06135/7169082 - 06135/7169083
Mobil 0171/5489948
Blog <http://blog.rjs.de>



IT-Fachwissen

Software-Entwicklung

- ✓ Sichere Kenntnisse Objektorientierte Technologien (OOA/OOD/OOP, UML)
- ✓ Spezialkenntnisse HTML/HTML5/XHTML und CSS (Webseitenerstellung)
- ✓ Spezialkenntnisse JavaScript und Web-Frameworks (insbesondere jQuery/jQuery Mobile, aber auch Bootstrap, Vue.js etc.) sowie TypeScript
- ✓ Spezialkenntnisse Ajax
- ✓ Vertiefte Kenntnisse im Java-Umfeld. Insbesondere Standard Edition und JavaFX/FXML, aber auch Enterprise Edition
- ✓ Sehr gute Kenntnisse C#
- ✓ Sehr gute Kenntnisse XML
- ✓ Sehr gute Kenntnisse PHP
- ✓ Sehr gute Kenntnisse Python
- ✓ Gute Kenntnisse C/C++
- ✓ Gute Kenntnisse Perl
- ✓ Gute Kenntnisse SQL
- ✓ Gute Kenntnisse Visual Basic und VB.NET
- ✓ Gute Kenntnisse ASP.NET MVC
- ✓ Gute Kenntnisse Cobol
- ✓ Gute Kenntnisse Fortran
- ✓ Gute Kenntnisse Perl
- ✓ Kenntnisse Rust
- ✓ Kenntnisse Big Data, Maschinenlernen, Data Science
- ✓ Kenntnisse KI
- ✓ Kenntnisse MVC-Konzepte
- ✓ Kenntnisse Qt
- ✓ Grundlagen Build-Tools (Maven, Ant, Gradle)

	✓ Grundlagen Versionierungs-Tools ✓ Grundlagen Unit-Testing und TDD ✓ Grundlagen Swift und XCode
Betriebssysteme	✓ Gute Kenntnisse in Linux ✓ Gute Kenntnisse in Microsoft-Systemen ✓ Grundlagen MacOS
Netzwerke, Internet	✓ Grundlagen Linux/UNIX-Netzadministration ✓ Grundlagen TCP/IP-Administration
Datenbanken	✓ Gute Kenntnisse MySQL/MariaDB ✓ Gute Kenntnisse Access ✓ Grundlagen MS SQL-Server
Fremdsprachen	✓ Gute Kenntnisse Englisch (mehrere Fachübersetzungen) ✓ Grundlagen Latein
Tätigkeitsprofil/ Projektqualifikation	✓ Mathematik-Studium Universität Frankfurt/Main. Schwerpunkt: „Mathematische Grundlagen der Quantenmechanik und Relativitätstheorie“. ✓ Nach Studium 5 Jahre Anwendungsentwickler (PC – Turbo Pascal und C/C++) und konzeptioneller Mitarbeiter bei einer großen Versicherung in Wiesbaden. ✓ Seit 1996 Freelancer ❖ Seminardurchführung und Schulung, ❖ Programmierprojekte, ❖ Beratung und ❖ EDV-Fachpublikationen.
Referenzen	✓ Fachpublikationen in verschiedenen Computerzeitschriften ✓ Zahlreiche Bücher (Addison Wesley, Markt + Technik, Hanser-Verlag, Springer-Verlag, entwickler.press, dpunkt, Herdt). Eine kleine Auswahl der aktuellsten Bücher ❖ Springer-Verlag ➤ Programmieren mit PHP, ISBN ebook: 978-3-658-48759-1 – ISBN Softcover: 978-3-658-48758-4 ➤ Webanwendungen mit ASP.NET MVC und Razor - ISBN 978-3-658-18375-2 ➤ Cordova – Entwicklung plattformneutraler Apps - ISBN 978-3-658-16723-3. ➤ WordPress – Einführung in das Content Management System - ISBN 978-

3-658-12829-6

- Joomla! – Einführung in das populäre CMS - ISBN 978-3-658-08878-1
- Einführung in JavaFX – Moderne GUIs für RIAs und Java-Applikationen - ISBN 978-3-658-02835-0

❖ **Markt + Technik**

- Jetzt lerne ich App-Entwicklung für iOS - Xcode und Swift programmieren - ISBN978-3-95982-043-1
- Jetzt lerne ich Java – Für Einsteiger und Fortgeschrittene - ISBN978-3-95982-044-8

❖ **Hanser Fachbuch**

- JavaScript – Die universelle Sprache zur Web-Programmierung - 978-3-446-43942-9
- jQuery - Das universelle JavaScript-Framework für das interaktive Web und mobile Anwendungen - ISBN: 978-3-446-43941-2 Titel, Verlag, Jahr

❖ **Herd-Verlag**

- Rust – Grundlagen (Stand 2026) – Moderne, performante und sichere Entwicklung mit Rust meistern, Ausgabe: 1. Ausgabe, Februar 2026, ISBN: 978-3-98569-275-0
- TypeScript – Grundlagen (Stand 2025) – Moderne Web- und App-Entwicklung mit TypeScript meistern, Ausgabe: 1. Ausgabe, Januar 2026, ISBN: 978-3-98569-273-6

- ✓ Zahlreiche Schulungs-DVDs und Onlinevideos (Video2Brain/Lynda/LinkedIn Learning/Microsoft)
- ✓ Beratungs- bzw. Programmierprojekte für verschiedene renommierte Kunden
- ✓ Regelmäßige Tätigkeit als Dozent für mehrere Anbieter
- ✓ Lehrbeauftragter Hochschule Rhein-Main in Wiesbaden und Technische Hochschule Bingen
- ✓ Speaker auf verschiedenen Konferenzen (u.a. Ajax in Action, Web 2.0 Kongress, RIAWorld/Internet World, ...)
- ✓ Administrator verschiedener Webseiten bzw. Portale
- ✓ Vorstandsmitglied Business-Netzwerk Bodenheim

Verfügbarkeit

- ✓ Zeitlich eingeschränkte Verfügbarkeit vor Ort. Ich habe eine langfristig geplante Auftragslage mit vielen kleineren Maßnahmen. Gerne übernehme ich Schulungen oder Projekte, die eine zeitweise Anwesenheit vor Ort erfordern oder insbesondere remote erledigt werden können.

Einsatz

- ✓ Weltweit, aber nur für kurzfristige bzw. temporäre Einsätze vor Ort

Tagessatz

- ✓ Abhängig vom konkreten Auftrag zwischen 500 – 1.500 EUR