



Lebenslauf

Dr. Burkhard Eggers
Friedhofsweg 2
64401 Groß Bieberau
Dipl. Physiker / Softwareentwickler
Telefon: 06166 933806, Mobil: 0160 639 8711, E-Mail: bueggers@yahoo.de

Schule und Studium

29.11.1988	Nichtschülerabiturprüfung in Wiesbaden mit Note gut
1989 – 1995	Studium der Physik in Marburg und Oldenburg
3.5.1995	Diplomprüfung Physik an der Universität Oldenburg
	mit Note sehr gut
1.4.96 – 15.12.99	Promotion an der Universität Freiburg über <i>Stochastische Wellenpaketdynamik in Laserfeldern</i> abgeschlossen mit der Note magna cum laude

Softwareentwicklung

verwendete Technologien jeweils in grau gelistet

1.9.2000 – 31.3.2007

Softwareentwickler und -architekt bei IST GmbH Darmstadt

- Cobol
- REXX
- Fortran
- C
- Java

- Anfangs Betreuung von Großrechnerbatches zum Datenabgleich von Telekom Telefonbuch- und Gelbseiteinträgen.
- Intensive, performanceoptimierte DB2 SQL Entwicklung

Hauptsächlich durch eigene Initiative wurde die Entwicklung und das Produkt dann aber mehr und mehr zu Java migriert (UI und Batches)

Softwarearchitekt bei Market Logic Software in Berlin

- Java
 - springboot
 - GWT
 - google guice
 - apache tapestry
- Javascript
 - react.js
 - npm
 - redux
 - node.js
- build
 - gradle
 - maven
 - Ant

Titel: Head of Frontend Infrastructure

- Wir begannen 2007 als Mini-Startup. Ich kam als erster wirklicher Angestellter nach den Gründern und einem freelancer hinzu und machte das Frontend mit Apache Tapestry.
- 3 Jahre später migrierten wir **unter meiner Federführung** das UI zu Google Web Toolkit (GWT) und Google Guice als IOC Container.
- Ich war sowohl für die Komponentenentwicklung als auch für die Frontendarchitektur und -infrastruktur zuständig.
5 Jahre später ließ Google GWT fallen und wir migrierten erneut zu react.js als Javascript Framework.
Auch hier hatte ich die **Federführung** sowohl im Auswahlprozess der Technologie als auch in der Architektur, Migration, Infrastrukturimplementierung und Komponentenentwicklung.

1.6.2020 – 31.12.2022

Systemengineer bei SVA (Systemvertrieb Alexander) in Wiesbaden

- Javascript
 - vue.js
 - react.js
 - next.js,
 - typescript
 - npm
 - yarn
 - jest
- Java
 - junit
 - mockito
 - apache camel
 - spring
 - spring-data JPA
 - springboot
 - spring-remote
 - spring-security
- build
 - gradle
 - maven
- Neuentwicklung eines der SVA Produkte (Liberyse) als SPA mit Spring und vue.js
- Kundenprojekte bei SVA
 - Hilscher Sensordisplay (react.js und next.js)
 - Dacoso (Apache camel und vue.js)
 - Deutscher Bundestag Ton- und Bildarchiv (react.js)

2.1.2023 – 28.2.2023

Senior Softwareentwickler bei quattec in Wiesbaden

- JavaScript
 - vue.js
- Java
 - JSF

seit 1.3.2023

Senior Softwareentwickler bei webstake

- Migrationstool für Deloitte
- JavaScript
 - react.js
- Server
 - ASP.Net
 - MS SQL-Server
- Adminseiten für die Finanzverwaltung
- JavaScript
 - react
 - rtkQueries
 - redux
- Server
 - Spring

Sprachen

- Deutsch Muttersprache
- Spanisch perfekt (spreche ich täglich seit über 30 Jahren)
- Englisch fließend in Wort und Schrift. Englisch ist Konzernsprache bei MarketLogic, wo ich von 2007 bis 2020 beschäftigt war

Kenntnisse Softwareentwicklung

- ++++ sehr viel Erfahrung
 - +++ viel Erfahrung
 - ++ einigermaßen vertraut
 - + geringe Kenntnisse
 - heute irrelevante, kaum mehr verwendete Technologie
- (Nur der Vollständigkeit halber enthalten)

Java	Spring (++++)
core java: fast 20 Jahre Erfahrung	swagger-API (+) gradle (++++) maven (+++) mockito junit (+++) ANT (-) swing (+++) GWT (-) guice (-) tapestry (-) JSF (-)
Java DB	JDBC (+++) spring-data, JPA (+++)
Javascript	flyway (+) react.js (++++) vue.js (++++) angular (+) vuex (++++) vue-router (++++) express (++++) redux (+++) jest (++) typescript (++++) npm (++++) yarn (+++) gulp (-) grant (-) node.js (++++) webpack (++) <i>material-ui</i> (+) nwb (+) ace-editor (++++) jasmine (+++) next.js (++) mobx (+++) rtkQueries (+++)
Allgemein	Scrum (+++) agile (+++) docker (++)

Webtechnologien
15 Jahre Erfahrung

.Net

Großrechner (nur der Vollständigkeit halber)

microservices (+)
kubernetes (+)
json wet token (jwt) (+++)
nexus (+++)
HTTP (++++)
REST (++++)
HTML (++++)
CSS (++++)
responsive design (++++)
Barrierefreiheit (++)
PWA (+++)
LINQ (+)
ASP.NET (+)
COBOL (-)
REXX (-)
FORTRAN (-)
JCL (-)