



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	<u>Softwareentwickler und -architekt bei IST GmbH Darmstadt</u> <ul style="list-style-type: none">• Cobol• Rexx• Fortran• C• Java <ul style="list-style-type: none">• Anfangs Betreuung von Großrechnerbatches zum Datenabgleich von Telekom Telefonbuch- und Gelbeseiteneinträgen.• Intensive, performanceoptimierte DB2 SQL Entwicklung <p>Hauptsächlich durch eigene Initiative wurde die Entwicklung und das Produkt dann aber mehr und mehr zu Java migriert (UI und Batches)</p>
----------------------	--

7.9.2007 - April 2020

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 quatttec 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
core java: fast 20 Jahre Erfahrung

Spring (++++)
swagger-API (+)
gradle (++++)
maven (+++)
mockito junit (+++)
ANT (-)
swing (+++)
GWT (-)
guice (-)
tapestry (-)
JSF (-)

Java DB

JDBC (+++)
spring-data, JPA (+++)
flyway (+)

Javascript

react.js (++++)
vue.js (++++)
angular (+)
vuex (++++)
vue-router (++++)
express (++++)
redux (+++)
jest (++)
typescript (++++)
npm (++++)
yarn (+++)
gulp (-)
grant (-)
node.js (++++)
webpack (++)
material-ui (+)
nwb (+)
ace-editor (++++)
jasmine (+++)
next.js (++)
mobx (+++)
rtkQueries (+++)
Scrum (+++)
agile (+++)
docker (++)

Allgemein

	microservices (+)
	kubernetes (+)
	json web token (jwt) (+++)
	nexus (+++)
Webtechnologien	HTTP (++++)
15 Jahre Erfahrung	REST (++++)
	HTML (++++)
	CSS (++++)
	responsive design (++++)
	Barrierefreiheit (++)
	PWA (+++)
.Net	LINQ (+)
	ASP.NET (+)
Großrechner (nur der Vollständigkeit halber)	COBOL (-)
	REXX (-)
	FORTRAN (-)
	JCL (-)