



Hamburg Winterhude
+49 177 4737385
renke.brixel@gmail.com



ReynkeDeVos
RenkeBrixel

Full-Stack Web & App Developer

PROFIL

Engagierter Entry-Level Web & App Entwickler mit Grundkenntnissen im MERN-Stack. Erste Erfahrungen in der Entwicklung benutzerfreundlicher Webanwendungen und im UI/UX-Design. Vertraut mit modernen Front-End und Back-End Technologien sowie in der Zusammenarbeit in agilen Teams. Stark motiviert, kreative und innovative Lösungen zu erlernen und anzuwenden.

PROJEKTE

Elder Gym Bro App

Hosted: eldergymbro.netlify.app

GitHub: github.com/MichalWollny/ElderGymBroApp

- Entwicklung eines Fitness-Trackers im Cthulhu-Theme zur Planung und Verfolgung von Trainingseinheiten für Nerds
- Implementierung von Benutzeranmeldungen, Trainingsplan-Management und Fortschrittsverfolgung
- Integration von APIs für externe Fitnessdaten, benutzerfreundliches UI/UX-Design

WBS To-Do

Hosted: franx-repos.github.io/WBS-todo

GitHub: github.com/franx-repos/WBS-todo

- Einfache Aufgabenverwaltung mit lokalem Speicher

BetterReaders

Hosted: betterreaders.netlify.app

GitHub: github.com/ReynkeDeVos/BetterReaders

- Plattform zum Entdecken neuer Bücher

PokemonBattle

Hosted: *Noch nicht gehostet*

GitHub: github.com/EinKinddesWindes/PokemonBattle

- Implementierung eines global contexts, login & UI/UX

TECHNOLOGIEN & TOOLS

Front-End

- React, Redux, React Hooks, React Router
- HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap
- Responsive Webdesign, Cross-Browser-Kompatibilität

Back-End

- Node.js, Express
- RESTful APIs, GraphQL, CORS
- Datenvalidierung und Authentifizierung (JWT, OAuth)

Datenbanken

- MongoDB, Mongoose, PostgreSQL, SQL
- Datenmodellierung und -architektur
- CRUD-Operationen, Aggregation Pipeline

Tools und Plattformen


- Git, GitHub, CI/CD
- VS Code, Linux, Docker, Figma
- Design-Tools: Figma, Excalidraw

AUSBILDUNG & ZERTIFIKATE

3/2024 – 07/2024	Full-Stack Web & App Development Bootcamp	WBS Coding School
	<ul style="list-style-type: none">• Ausbildung in Webentwicklung mit Schwerpunkt auf modernen Technologien des MERN Stacks• Abschlussprojekt: Entwicklung einer voll funktionsfähigen Webanwendung	
2/2024 – heute	Full-Stack JavaScript	theodinproject.com
8/2010 – 7/2012	Staatlich geprüfter Biologisch-technischer Assistent	School of Life Science Hamburg GmbH
	<ul style="list-style-type: none">• Fundierte Ausbildung in biologischen und technischen Methoden und Analysen• Zweitbester in der Ausbildung (Notendurchschnitt: 1.6)	
10/2005 – 2/2010	Bioinformatik und Genomforschung (Bachelor), ohne Abschluss	Universität Bielefeld
	Kenntnisse in Java und Haskell.	

10/2006 – 9/2007 **Work and Travel** Australien
Kultur- und Sprachkompetenzen durch Reisen und Arbeiten in verschiedenen Umgebungen

BERUFLICHE LAUFBAHN

- 4/2014 – 9/2023 **Biologisch-technischer Assistent** Leibniz-Institut für Virologie (LIV)
- Als Gefahrstoffbeauftragter: Implementierung und Schulung einer Software-Lösung für das Gefahrstoffmanagement nach den geltenden Rechtsvorschriften
 - Mitentwicklung und Optimierung von komplexen Laboranalysen und der Interpretation der daraus resultierenden Daten
 - Verwendung von spezialisierter Software und Automatisierungstools
 - Zusammenarbeit in multidisziplinären Teams
 - Planung, Durchführung und Überwachung von zellkulturellen und tierexperimentellen Studien
 - Labormanagement: Angebotsvergleiche, Einkauf, Wartung und Reparatur von Laborausstattung und Probenarchivierung
 - Die Ergebnisse meiner Arbeiten sind veröffentlicht und auf  [ORCID.com] verlinkt
- 8/2012 – 3/2014 **Biologisch-technischer Assistent** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)
- Analyse von Proben und Pflege der Datenbank
 - Betreuung von Praktikant:innen zum selbstständigen Arbeiten und zur Eigeninitiative

PRAKTIKA

- 1/2012 – 4/2012 **Labor von Peter J. Gruber, MD, PhD** University of Utah School of Medicine in Salt Lake City, USA
- Projektmanagement Tool entwickelt und implementiert
 - Verfahren zur Generierung von hiPS Neuronen und Hypoxie-Test etabliert
 - Plasmid Datenbank gepflegt und aktualisiert
- 9/2011 – 12/2011 **Labor von Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Deppert** Leibniz-Institut für Virologie (LIV)
- Tierversuchproben analysiert: DNA- und RNA-Extraktion + PCR durchgeführt
- 5/2011 – 8/2011 **Labor von Prof. Dr. rer. nat. Stefan Kindler** Institut für Humangenetik des UKE
- Vektoren kloniert und charakterisiert

SOFT SKILLS

Teamarbeit: Effektive Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams.
Problemlösung: Kreative und effiziente Lösung technischer Herausforderungen.
Flexibilität: Anpassungsfähigkeit an neue Technologien und Frameworks.
Organisation: Priorisierung und Management von Projekten, Einhaltung von Deadlines.
Mentoring: Unterstützung und Anleitung von Teammitgliedern.
Kommunikation: Klare Präsentation technischer Lösungen.

SPRACHEN

Deutsch – Muttersprache
Englisch – fließend (B2)

INTERESSEN

Ultraläufer
Begeistert fürs Wandern

ENGAGEMENT

Betrieblicher Ersthelfer
Organisation der Kollegiumswahl
Durchführung der Betriebsratswahl
Engagement im Laufverein
Ehrenamt im Jakob-Junker-Haus