



# Maximilian Kohler

Junior Frontend Developer

## PROFIL

Als unermüdlicher und zielstrebiger Programmierer mit einem starken mathematisch-technischen Hintergrund aus meinem Ingenieurstudium, bin ich stets auf der Suche nach neuen Herausforderungen. Meine Fähigkeit, schnell und effektiv zu lernen, ermöglicht es mir, mich kontinuierlich weiterzuentwickeln. Durch meine Erfahrung als Projektleiter habe ich gelernt, effektiv im Team zu arbeiten und gemeinsame Ziele zu erreichen. Meine Leidenschaft fürs Coden, kombiniert mit meinen analytischen Fähigkeiten, machen mich zu einem wertvollen Mitglied Ihres Teams.

## Kontakt

Bornholmer Straße 7  
10439 Berlin

0152 / 28088297

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

[maximilian.kohler@posteo.de](mailto:maximilian.kohler@posteo.de)

## Tech Skills

Javascript	fortgeschritten
HTML	fortgeschritten
CSS	fortgeschritten
Python	fortgeschritten
Django	fortgeschritten
Matlab	fortgeschritten
Git/Github	Grundkenntnisse
Node.js	Grundkenntnisse
Vue.js	Grundkenntnisse

## Soft Skills

Teamplayer

Analytisches Denken

Fokussiert

Selbstständig

## Aktuelles

### Jan 24 bis Apr 24

#### Weiterbildung Frontend Webdeveloper

Coding Bootcamp Europe GmbH, Berlin

- </> Praxisorientierter Remote Intensiv-Kurs für moderne Frontend-Webentwicklung mit HTML, CSS, Javascript und Visual Studio Code
- </> Vertiefung der Frontend-Fähigkeiten mit Vue.js, Node.js, Jest, Cypress und Git/Github
- </> Fokussierung auf sauberen und lesbaren Code, Accessibility und responsive Webdesign

## Erfahrungen

### Apr 23 bis Nov 23

#### Autodidaktische Weiterbildung Progr. / Webentwicklung

Eigenständig, Berlin

- </> Eigenständige Einarbeitung in Technologien wie Python, HTML, CSS, Git und Django. Aufbau einer Demonstrationswebseite
- </> Darüber hinaus wurden erste Erfahrungen mit VCS, Accessibility, responsive Webdesign, DevTools, Debugging, Mockups und Deployment gesammelt

### Sep 20 bis Jan 23

#### Projektleiter Biotechnologie

Institut für Getreideverarbeitung GmbH, Potsdam/Nuthetal

- </> Planung, Durchführung sowie terminliche und technische Koordination eines Forschungsprojekts im Produktionsmaßstab
- </> Erarbeitung technischer Lösungen zur Ertragsoptimierung einer neuartigen Photobioreaktortechnologie vom Labor- bis zum Produktionsmaßstab
- </> Fachliche Leitung eines Projektteams
- </> Budgetverantwortung
- </> Beauftragung und Koordination von Fremdfirmen

## Sprachen

Deutsch: Muttersprache

Englisch: fließend

## Interessen

Gaming

(Strategie, Rätsel, Coop, Simu.)

Brettspiele

(Strategie)

Fußball

## Apr 20 bis Aug 20

### Projektkoordinator Biotechnologie

Institut für Getreideverarbeitung GmbH, Potsdam/Nuthetal

- </> Unterstützung bei der Planung, Durchführung sowie terminliche und technische Koordination eines Forschungsprojekts im Produktionsmaßstab
- </> Erarbeitung technischer Lösungen zur Ertragsoptimierung einer neuartigen Photobioreaktortechnologie vom Labor- bis zum Produktionsmaßstab
- </> Ausarbeitung und Durchführung einer einwöchigen Schulung mit dem Themenschwerpunkt: technische Nutzung von Mikroalgen

## Bildung

### Apr 18 bis Okt 20

#### Master of Science "Nachwachsende Rohstoffe und erneuerbare Energien"

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg  
Cottbus, Note 1,6

- </> Umfangreicher Einsatz von Matlab zur Datenanalyse in Modulen wie Bioreaktionstechnik und Grundlagen der Bioverfahrenstechnik
- </> Thema der Masterarbeit: Mikroalgen aus Tropfenreaktoren als Proteinquelle für Nahrungs- und Futtermittel, Note 1,4

### Sep 10 bis Jul 17

#### Bachelor of Engineering "Verfahrens- und Umwelttechnik"

Hochschule Wismar, Wismar, Note 2,1

- </> Umfangreicher Einsatz von Matlab zur Datenanalyse in Modulen wie Informatik, Mess-Steuer- und Regelungstechnik, Mathe II und Mathe III
- </> Thema der Bachelorarbeit: Verfahrenstechnische Charakterisierung verschiedener Photobioreaktoren mit Schwerpunkt auf photosynthetisch relevanten Gaskonzentrationen und deren Auswirkungen auf die Biomasseproduktivität von *Nannochloropsis granulata*, Note 1,6