

SENIOR FULLSTACK DEVELOPER

# Tobias Wust

React, TypeScript, Node.js · SaaS & Legacy-Modernisierung

Hannover · Remote kontakt@tobiaswust.de +4917644417878 LinkedIn GitHub

## Profil

Senior Fullstack Developer mit über 10 Jahren Berufserfahrung in der Entwicklung und Modernisierung komplexer Webanwendungen. Freiberuflich seit 2017.

Mein Schwerpunkt liegt auf React, TypeScript und Node.js – insbesondere SaaS-Plattformen, Frontend-Architektur und wartbaren Codebasen, zuletzt eine React/TypeScript-Anwendung mit über 200.000 Zeilen Code in der Erneuerbare-Energien-Branche.

KI-gestützte Entwicklung setze ich ein, um schneller zu arbeiten, ohne Abstriche bei der Qualität zu machen. Ob Modernisierung einer Legacy-Anwendung oder Entwicklung eines Produkts von Grund auf: Ich arbeite selbstständig und löse komplexe Probleme pragmatisch.

## Kenntnisse

### KERNKOMPETENZEN

React · TypeScript · JavaScript · Node.js · Next.js · Frontend-Architektur · Fullstack-Entwicklung · REST APIs

### WEITERE TECHNOLOGIEN

Vite · TanStack Query · Mantine · Storybook · Django · Git · Testing & Tooling

### ARBEITSWEISE

KI-gestützte Entwicklung · Legacy-Modernisierung · Komponentenarchitektur · Abbau technischer Schulden · Developer Experience

## Berufserfahrung

### Senior Frontend Engineer

Okt. 2024 – Heute

**node.energy** · Erneuerbare Energien / Energiemanagement

Frontend-Entwicklung der Webplattform von node.energy für die Erneuerbare-Energien-Branche: eine React/TypeScript-Codebasis mit über 200.000 Zeilen Code und Django-Backend-Services.

- Modernisierung und Wartung der React/TypeScript-Codebasis mit über 200.000 Zeilen
- Migration von Legacy-UI-Bibliotheken (Reactstrap, Metronic) auf Mantine
- Verbesserung von Frontend-Architektur und Wartbarkeit; Entwicklung wiederverwendbarer Komponenten und komplexer Fachoberflächen
- Anbindung der Django-Backend-Services über REST-APIs
- Modernisierung des Entwicklungs-Toolings mit Vite, Storybook, TanStack Query und React Router
- Umsetzung von Fachfunktionen, die fundiertes Wissen über Energiewirtschaft und -regulierung erfordern
- KI-gestützte Entwicklung und Verbesserung der Entwicklungs-Workflows

React · TypeScript · Mantine · TanStack Query · Vite · Storybook · React Router · Django · REST APIs

### Associate Senior Frontend Entwickler

März 2023 – Aug. 2024

**Zeix AG**

Frontend-Entwicklung behördlicher Websites auf einem individuellen, projektspezifischen Tech-Stack.

- Schnelle Einarbeitung in einen individuellen Stack aus Handlebars-Templates, TypeScript und einem Gulp/Node.js-Build
- Umsetzung neuer Features und Überarbeitung bestehenden Codes für bessere Performance und Nutzererfahrung

Handlebars · TypeScript · Gulp · Node.js

### Gründer & Lead Fullstack Entwickler

Dez. 2022 – Aug. 2023

**SummarizeIt**

Eigenes SaaS-Produkt, das mit KI Zusammenfassungen von Online-Videos erstellte. Von der Idee bis zum Launch eigenständig entwickelt; das Produkt wurde inzwischen eingestellt.

- Produktverantwortung von der Idee bis zum Launch
- Video-Zusammenfassungen auf Basis von Transkripten und der OpenAI-API
- Authentifizierung und Nutzerverwaltung mit Supabase; Abo-Verwaltung und Abrechnung mit Stripe
- SaaS-Architektur und Deployment mit Next.js und Supabase

Next.js · React · TypeScript · Supabase · Stripe · OpenAI API · Tailwind CSS

### Senior React Frontend Entwickler

Jan. 2021 – Aug. 2022

**hitcap esports GmbH**

Frontend-Entwicklung zweier Produkte für die Gaming-Branche: eine Social-Media-Plattform für Gamer und eine Coaching-Plattform für angehende Profis, umgesetzt nach Designvorgaben.

React · TypeScript · MobX · Redux · Docker · MongoDB

### Frontend Entwickler

Jan. 2021 – Juni 2022

**book-in Manager**

Individuelle Komponenten für ein React-basiertes Verwaltungstool für Hotels und Airbnb-Vermietungen.

React · JavaScript

### Lead Frontend Entwickler

Nov. 2018 – Feb. 2020

**Divery.io** · Remote

ERP-System für Tauchbasen mit Kursplanung, Abrechnung und Materialverwaltung.

- Anfangs einziger Entwickler: Wartung und Weiterentwicklung des bestehenden jQuery-Frontends
- Leitung der Migration des Frontends von jQuery auf React, als das Team wuchs
- Fortlaufende Feature-Entwicklung während der gesamten Migration

React · jQuery · CouchDB

## Frühere Projekte & Werdegang

**WordPress Entwickler** · konzeption sg — Juni 2018 – Dez. 2022
Entwicklungsprojekte für eine Webdesign-Agentur, z. B. ein WordPress-Plugin, das Immobilien eines Maklers verwaltet und an Immobilienportale exportiert.

**Frontend Entwickler** · Musikerstube — Dez. 2020 – Dez. 2020
Individueller Vimeo-Videoplayer, der Abschnitte einer Lektion zum Üben wiederholt.

**WordPress Entwickler** · WordPress-Kundenprojekte — Apr. 2018 – Juli 2020
lklr.de (Website-Relaunch für eine gemeinnützige Initiative für Wiederbelebungskurse), Ello Rollator (Unterstützung des internen WordPress-Teams), Flugschule Phoenix (Website mit Kursverwaltung und Buchung).

**SAP Entwickler (Teilzeit)** · REMEDYNE GmbH — Juli 2016 – Juni 2018
Add-on zur Betrugsprävention für SAP: Prüfregeln, Internationalisierung und eine Serverless-API auf AWS.

**SAP Entwickler** · Landeshauptstadt Hannover — Sept. 2013 – Juli 2017
SAP-Administration und -Entwicklung für die Stadtverwaltung: Modulbetreuung, Berechtigungen, Geschäftspartner und CML.

## Eigene Produkte (Auswahl)

### Repylo — 2026

Local-first Workout-Tracker als Progressive Web App: Krafttraining planen, protokollieren und Fortschritte verfolgen, vollständig offline. Ohne Konto und ohne Backend – die Daten liegen in einer verschlüsselten SQLite-Datenbank im Browser und werden Ende-zu-Ende-verschlüsselt zwischen Geräten synchronisiert. Eigenständig konzipiert und entwickelt, mit KI-gestützter Entwicklung und schnellen Release-Zyklen.

React · TypeScript · Vite · PWA · Evolu (SQLite/WASM) · Vitest

### TriggerMate — 2025

VS-Code-Extension, veröffentlicht im Visual Studio Marketplace, die Dateien überwacht und bei Änderungen Befehle oder VS-Code-Tasks ausführt – damit z. B. nach einem Lockfile-Update das Neuinstallieren der Abhängigkeiten nicht vergessen wird.

TypeScript · VS Code Extension API

### HostHopper & CartBlocker — 2024

Chrome-Extensions. HostHopper wechselt zwischen Entwicklungs-, Staging- und Produktions-Hosts und behält dabei den aktuellen Pfad bei; CartBlocker blockiert Checkout-Buttons gegen Impulskäufe.

React · TypeScript · Vite · Chrome Extensions

### GamesWeAllOwn — 2023

Web-App, die Steam-Bibliotheken vergleicht und zeigt, welche Spiele alle in einer Freundesgruppe besitzen.

Next.js · React · TypeScript · TanStack Query · Tailwind CSS

## Ausbildung

**Bachelor of Science · Wirtschaftsinformatik**
Leibniz Fachhochschule Hannover
Dez. 2009 – Dez. 2012 · Note 2,3

**Fernstudium · Grafikdesign**
OfG / Online-Schule für Gestaltung
2013 – 2014

## Sprachen

| | |
|---|---|
| Deutsch | Muttersprache |
| Englisch | Verhandlungssicher |
| Italienisch | Grundkenntnisse |
| Chinesisch (Mandarin) | Grundkenntnisse |

## Persönliches

Gleitschirmfliegen · Kampfsport · Reisen · Outdoor-Sport

Seit 2018 freiberuflicher Gleitschirmfluglehrer.