



## ÜBER MICH

Motivierter Frontend Entwickler mit starkem Fundament in React/TypeScript und wachsendem Interesse an Backend-Technologien für die Entwicklung von End-to-End-Lösungen.

## KONTAKT

@ ph.litzenberger@gmail.com

📞 +49 151 288 028 91

**GitHub:** [github.com/phmshk](https://github.com/phmshk)

**Portfolio:** [justhire.me](https://justhire.me)

## SPRACHEN

**Deutsch** C1 (Verhandlungssicher)

**Englisch** B2 (Fließend)

**Russisch** Muttersprache

## TECH STACK

### Core:

- JavaScript (ES6+), TypeScript
- HTML5, CSS3/Sass

### Frameworks & State:

- React 19
- Zustand
- TanStack Query
- Next.js (Basics)

### Tools & Architecture:

- Feature-Sliced Design (FSD)
- TanStack Router
- Vite, Git/GitHub
- React Hook Form + Zod
- Vitest, React Testing Library (RTL)
- CI/CD Basics
- Agile, Scrum

### Backend & Cloud:

- REST API Integration
- MSW (Mock Service Worker)
- Firebase (Auth, Firestore)

## SOFTWARE-ENTWICKLUNGSPROJEKTE

### PANELSTUDIO – INTERAKTIVER KONFIGURATOR

**01.2026**

Entwicklung eines visuellen Editors zur Planung von Montageflächen basierend auf skalierbaren Vektorgrafiken (SVG).

- ◊ **Tech Stack:** React, TypeScript, Zustand, Tailwind, Shadcn.
- **State:** Verwaltung von komplexem State über Zustand für maximale Performance
- **Features:** Implementierung eigener Drag-and-Drop-Logik und mathematischer Algorithmen zur Koordinatenberechnung und Kollisionserkennung.

### FITTRACK – NUTRITION & MACRO TRACKER

**09.2025 - 11.2025**

Single Page Application (SPA) zur Ernährungsanalyse.

- ◊ **Tech Stack:** React, TypeScript, TanStack Query (React Query), TanStack Router, Zustand, FSD Architektur, Firebase.

- **Architektur:** Entwicklung einer skalierbaren Anwendung basierend auf *Feature-Sliced Design (FSD)*.

- **Backend-Integration:** Implementierung von Auth & Datenbank via Firebase sowie eines vollständigen Mock-Modus (MSW) für Offline-Development.

- **Performance:** Optimierung durch Server-State Management mit TanStack Query und Lazy Loading.

- **Features:** Typsicheres Routing (TanStack Router), form validation (Zod + React Hook Form), i18n Lokalisierung.

## BERUFSFAHRUNG

### WERKSTUDENT (BIG DATA)

**05.2021 - 05.2022**

NTT Data.

- ◊ Mitarbeit in einem Big-Data-Projektteam. Erstellung von Python-Skripten zur Automatisierung und Arbeit mit Scala, AWS und Git in einem agilen Umfeld.

## AUSBILDUNG

### ELEKTROTECHNIK (B.ENG.)

**04.2023 - 09.2025**

Frankfurt University of Applied Sciences.

- ◊ Fokus auf den Berufseinstieg als Softwareentwickler. Studium nicht abgeschlossen.

### INFORMATIK

**10.2020 - 10.2022**

TU Darmstadt.

- ◊ Wechsel an die Frankfurt UAS nach 4 Semestern.

### ABITUR

**08.2018 - 06.2020**

Ludwig-Geissler-Schule, Hanau.

Abschlussnote: 1.8

## INTERESSEN

Mikrocontroller-Programmierung (ESP32/Arduino), Schach.