

Fähigkeiten

Javascript / Typescript (Experte) Web-, Desktop- und

Mobileanwendungen (React, Vue, Angular, Svelte)

C# Entwicklung (Experte)

Web,- Windows- und Mobileanwendungen

APIs (Experte)

GraphQL & REST APIS

SQL Datenbanken (Versiert)PostgreSQL, Microsoft SQL Server,

MariaDB, MySQL, SQLite

NoSQL Datenbanken (Versiert) MongoDB, Firebase, Redis

, ricodac, kedis

AWS Lambda, Google Cloud Functions, Azure Functions

Serverless (Versiert)

Edge Computing (Kompetent)

Edge Functions & Edge Runtime

Dev Ops (Kompetent)

Github Actions, Jenkins, Gitlab, Docker, Kubernetes

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (B2)

Denis Knaack

Software Development & Consulting

Profile

in /denisknaack

🔌 /dknaack

/knaackee

C#

C#

C#

C#

NodeJS

In meiner über 20-jährigen beruflichen Laufbahn habe ich mit verschiedenen Programmiersprachen, Tools und Services gearbeitet. Meine Leidenschaft für Technologie motiviert mich, mich stets weiterzuentwickeln. Kunden schätzen meine Fähigkeit, neue Technologien zu integrieren und Lösungen zu bieten, die oft ihre Ziele übertreffen.

Auch nach langjähriger Erfahrung in diesem Bereich und unzähligen Projekten hat meine Begeisterung für die Softwareentwicklung nicht nachgelassen; sie ist so lebendig wie am ersten Tag.

Berufserfahrung KNAACK.IT

KNAACK.IT

O2/2015 – heute
Freelancing (C#, Node.JS, TypeScript, React, SQL)

Steinberg am See, DE

Omniga GmbH & Co. KG

11/2012 – 02/2015

Software Development Professional (C#, SQL, JavaScript)

Regensburg, DE

SmilingBits GmbH & Co. KG 04/2011 - 11/2012

Senior Manager Software Development (C#, SQL, JavaScript) Regensburg, DE

SmilingBits GmbH & Co. KG 01/2008 – 04/2011

Manager Software Development C#, SQL, JavaScript Regensburg, DE

GoNamic GmbH

10/2003 - 01/2008

GoNamic GmbH 10/2003 – 01/2008 Manager Software Development (C#, SQL, JavaScript) Regensburg, DE

Ausbildung

BSZ Matthäus Runtinger BSIII 2000 – 2003 Fachinformatiker Anwendungsentwicklung

Freelancing Projekte (Auszug)

Fintech Startup

automatischen Verteilung von Rechnungen per E-Mail)

Entwicklung von Backend-Lösungen und APIs für ein Fintech-Startup unter Verwendung von C# und einer Microsoft SQL-Datenbank.

Automatischer E-Mail-Versand (Implementierung der NodeJS / TypeScript

Rechnungen per E-Mail, entwickelt in C#.

Visa Policy Update

Implementierung eines automatischen Systems zum Versenden von

Implementierung neuer Anforderungen für die Visa-Zahlungsabwicklung mit C#.

Website Relaunch C#

Neuentwicklung und Modernisierung einer Website unter Verwendung von C#.

Passwort-Validierung

C#

Übergang von Klartextpasswörtern zu Hash & Salt

E-Mail Tracking
Implementierung und Dokumentation.

Beratung zu GraphQL

implementiert mit React und TypeScript.

TypeScript.

TypeScript.

in Outlook, entwickelt in TypeScript.

Electron, TypeScript und C#.

Practices.

GraphQL Backend

NodeJS / TypeScript

Beratung eines Entwicklungsteams zur Implementierung von GraphQL und Best

Entwicklung einer Beispielimplementierung für ein GraphQL-Backend unter Verwendung von NodeJS und TypeScript.

NNTP Client C#

Entwicklung eines NNTP-Clients unter Verwendung von C#.

Plug-In System

Verbesserung eines Windows-Clients mit einem Plug-in-System, entwickelt in C#.

Automatische Updates für Windows-Anwendung C#

Implementierung eines automatischen Update-Systems für eine Windows-Anwendung.

COVID Scanner App

React Native

Erstellung einer App zum Scannen und Anzeigen von Informationen aus QR-

Codes, entwickelt mit React Native.

Marketing Website React / TypeScript

Website für ein mittelständisches Unternehmen

Al Chatbot React / TypeScript

Design und Integration eines KI-Chatbots basierend auf ChatGPT,

UI / UX

Figma

Erstellung und Präsentation einer Benutzeroberfläche für eine Webanwendung

unter Verwendung von Figma.

Automatisches Update-Feature für eine Electron-App (NodeJS)

Entwicklung eines selbstaktualisierenden Mechanismus, maßgeschneidert für eine Electron-Anwendung, unter Verwendung von NodeJS.

GraphQL Backend NodeJS / TypeScript
Entwicklung einer API mit Integration einer PostgreSQL-Datenbank, umgesetzt

mit NodeJS und TypeScript.

Chrome Extension TypeScript

Entwicklung einer Chrome-Erweiterung mit ChatGPT-Integration, umgesetzt in

Outlook Plugin TypeScript

Erstellung eines Plugins zur vereinfachten Verwaltung von Filtern und Ordnern

Desktop Client NodeJS / Electron / TypeScript

Entwicklung eines plattformübergreifenden Clients für Windows, Mac und Linux

zur Verarbeitung und Analyse von AAF-Dateien, unter Verwendung von NodeJS,

CI / CD Implementierung Github Actions

Erstellung und Implementierung eines Continuous Integration and Continuous

Verwendung von GitHub Actions.

Progressive Web App

React / TypeScript

Entwicklung einer Progressive Web App (installierbar, offline-fähig) mit

Funktionen wie Authentifizierung, Caching und mehr, erstellt mit React und

Delivery (CI/CD)-Prozesses für ein Team mit verschiedenen Projekten unter