



Clemens Horn

Skalierbare und responsive
Anwendungen sind mein Brot und Butter

- 18.08.1997
- me@clemenshorn.com
- clemenshorn.com
- clemenscodes
- Clemens Horn
- clemenscodes

FÄHIGKEITEN

Programmierung	UI/UX
TypeScript, Rust, C	Next.js, Tailwind
API	Datenbanken
Nest.js, Hasura	PostgreSQL
Testen	DevOps
Jest, Cypress	Git, Docker, Kubernetes, Terraform
Automation	Linux
POSIX, Python	Debian, Arch

SPRACHEN

- Deutsch**
Muttersprachler
- Englisch**
Fließend
- Spanisch**
Gesprächsfähig

INTERESSEN

- Kryptowährungen**
Cardano, Monero
- Persönlichkeitsentwicklung**
Fitness

BILDUNG

Technische Hochschule Mittelhessen (01.04.2019 - Heute)
Social Media Systems, IT 1.8

Ein umfassendes und vielseitiges Studium mit Schwerpunkt auf IT, das sich auf das agile Designen, Planen und Erstellen von Anwendungen von Anfang bis Ende konzentriert. Dieses einzigartige Studium kombiniert das Wissen über Social-Media-Strategien mit dem technischen Know-how der Informatik. Damit habe ich eine solide Grundlage für den Einsatz von Technologien für effektive Weblösungen.

⇒ thm.de

Webbasierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen, Datenbanksysteme, Architekturen von Webservices, Konzepte systemnaher Programmierung, Konzepte moderner Softwareentwicklung, Compilerbau, Webbasierte Systeme, Betriebssysteme und Rechnernetze, Sichere Softwareentwicklung

ARBEITSERFAHRUNG

Technische Hochschule Mittelhessen (01.08.2019 - 01.02.2022)
Tutor

- Unterstützung beim Programmieren in einer webbasierten Umgebung
- Bewertung der Programmieraufgaben und Projekte der Studierenden

⇒ thm.de

FREIWILLIGENARBEIT

Albert-Schweitzer-Kinderdorf (01.09.2018 - 01.03.2019)
Freiwilliger

⇒ ask-hessen.de

PROJEKTE

Portfolio
Responsives und modernes Portfolio.

Mein Portfolio bietet Besuchern eine moderne und dynamische Web-Erfahrung, um meine Expertise und Erfolge zu erkunden. Es vereint die Vorteile eines robusten Frontend-Frameworks, eines vielseitigen UI-Toolkits, einer leistungsstarken Monorepo-Struktur und einer typsicheren Sprache.

⇒ clemenshorn.com

Next.js, Tailwind, Storybook, Nx, TypeScript

Simple Crypto
Eine informative Webseite, die die Kluft zwischen komplexen Kryptowährungskonzepten und ihren Umweltauswirkungen überbrückt.

Wertvoll für Personen, die ein besseres Verständnis von Kryptowährungen und ihren Herausforderungen suchen.

⇒ simple-crypto.web.app

JavaScript, Sass

Ninja Virtual Machine
Die virtuelle Maschine für die Programmiersprache Ninja ist eine leistungsstarke und effiziente Umgebung, um Ninja-Code zu interpretieren und auszuführen.

⇒ github.com/clemenscodes/njvm

C, Assembly, CMake, Ninja

Cardano CLI
Die Befehlszeilenschnittstelle ermöglicht eine effiziente Verwaltung der Cardano-Dienstprogramme und vereinfacht den Prozess der Installation eines Cardano-Knotens.

⇒ github.com/clemenscodes/cardano

Rust, Cardano