

## LEBENS LAUF

# HARIS NAEEM



Geburtstag 30.10.1984 in Gujranwala  
Adresse Herzog-Wilhelm-Str. 69  
38667 Bad Harzburg  
Telefon 0151/67580931  
E-Mail harrisnm@protonmail.com  
Linktree <https://harisnae.github.io/>

## BERUFSERFAHRUNG

06/2020 - 06/2022

### **Dubai Internet City | Dubai | VAE**

ICT Freelancer

- Skalierbare WooCommerce-Anwendungen auf Google Cloud mit einem manuell konfigurierten LAMP-Stack bereitgestellt.
- OWASP ModSecurity WAF für robuste Webanwendungssicherheit optimiert.
- Linux-/Apache-/PHP-Kenntnisse für Anwendungsfehlerbehebung, Verfügbarkeit und Sicherheit genutzt.

08/2010 - 08/2011

### **Aljabr Talke Ltd | Jubail Port | Saudi-Arabien**

Projektingenieur

- Projektingenieur für ein EPCM-Projekt im Wert von 25,7 Millionen Dollar zum Bau einer Produktlagerhalle, verantwortlich für die Einrichtung von Elektro-/IT-Netzwerken und einer Infrastruktur für das Lagerverwaltungssystem.

03/2009 - 08/2010

### **Sysorex Arabia LLC | Riad | Saudi-Arabien**

Projektkommunikationsingenieur

- Projektkommunikationsingenieur für ein Glasfaserübertragungsprojekt, verantwortlich für die Pflege der Netzwerkdatenbank und die Nutzung von Standortvermessungsdaten.

## AUSBILDUNG

2002 - 2008

### **COMSATS Institute of Information and Technology | Islamabad | Pakistan**

Bachelor of Science in Elektrotechnik (Telekommunikation)

Note 3,7

## KENNTNISSE UND INTERESSEN

Fremdsprachen	Deutsch (A1) Englisch (IELTS 6,5) Urdu (Muttersprache) Punjabi (Muttersprache)
Hobbys	Fußball und Basketball
Programmierung und Webentwicklung	JavaScript, HTML 5, CSS 3, PHP, MySQL, LAMP-Stack, WooCommerce, responsives UI-Design.
Clientseitiges maschinelles Lernen und Inferenz	ONNX Runtime Web, WebAssembly, @huggingface/transformers, Whisper-ONNX, Marian-MT ONNX, Modellquantisierung (int8/fp16), Offline-Caching (Cache-API, IndexedDB), Web Workers.
Cloud und DevOps	Google Cloud, AWS, CI/CD für die Bereitstellung statischer Websites (GitHub Pages), OWASP ModSecurity WAF/IPS-Konfiguration.
Systeme und Netzwerke	Linux-/Apache-Administration, Optimierung von Glasfaser- und HF-Netzwerken, GSM-Drive-Test-Analyse, VPN/IPSec-Grundlagen.

## OPEN-SOURCE-PROJEKTE (GITHUB)

<b>Transcribe-ASR</b>	Reine Client-Webanwendung, die Whisper-ONNX-Sprach-zu-Text-Modelle im Browser ausführt; verwendet ONNX Runtime Web, Cache API für Offline-Caching und bietet mehrsprachige/nur englische Modelle mit detaillierten Dekodierungssteuerungen.
<b>multilingual-translator-offline</b>	Clientseitiger Übersetzer, der 58 OPUS-MT-Sprachpaare (int8-quantisiertes ONNX) über @xenova/transformers unterstützt; implementiert IndexedDB-Caching, Fortschrittsberichte und eine reaktionsschnelle Benutzeroberfläche, die auf GitHub Pages gehostet wird.
<b>OfflineWebOCR</b>	Datenschutzorientierte OCR-Demo, die TrOCR- (einzeilig) und Donut-Modelle (auf Dokumentenebene) vollständig offline ausführt; nutzt Web Workers und @xenova/transformers für reaktionsschnelle Bildverarbeitung, Zuschneiden und Kopieren von extrahiertem Text in die Zwischenablage.
<b>MarianMT-ONNX-converter</b>	Colab-Notebook, das die Konvertierung von Hugging-Face-MarianMT-Übersetzungsmodellen in ONNX und optionale int8-Quantisierung automatisiert und die Artefakte zur Offline-Nutzung an den Hugging-Face-Hub überträgt.