

Rabindra Pandey

Datenbankadministrator

✉ ravindrapandey2073@gmail.com ☎ +49 15210893413

📍 Munich, Germany 🌐 LinkedIn/Rabindra



👤 PROFIL

Zuverlässiger und vielseitiger Datenbankadministrator mit soliden Grundlagen in der Informatik und praktischer Erfahrung in der IT- und Softwarebranche, einschließlich FinTech. Kompetent im Design, in der Verwaltung und Optimierung von Datenbanksystemen sowie im Einsatz moderner Cloud-Technologien. Anpassungsfähig, analytisch und lösungsorientiert, mit einer starken Leidenschaft dafür, stabile, skalierbare und sicherheitsorientierte Datenbanklösungen bereitzustellen, die den geschäftlichen Anforderungen optimal entsprechen.

👛 BERUFSERFAHRUNG

Datenbankadministrator, Vanilla Transtechnor Pvt. Ltd.

06/2022 – 01/2025

Lal colony marg,
Kathmandu, Nepal

- Aufbau und Verwaltung hochverfügbarer Umgebungen für MS SQL Server (Always On), MySQL (Group Replication & Percona Cluster), PostgreSQL (Streaming Replication), MariaDB (Galera Cluster) und MongoDB (Replica Sets) mit einer Systemverfügbarkeit von über 99,9 %
- Administration von Linux- und Windows-Servern, inkl. Automatisierung von Routineaufgaben
- Entwicklung und Optimierung komplexer Stored Procedures und SQL-Abfragen, Steigerung der Anwendungs- und Berichtsleistung um 40–60 %
- Design und Implementierung von Datenpipelines für Migration, Systemintegration und Data Warehousing bei hoher Datenintegrität und minimalen Ausfallzeiten
- Zusammenarbeit mit Entwicklungs- und DevOps-Teams zur Automatisierung von Deployments und Backups, wodurch die Bereitstellungsgeschwindigkeit um 50 % erhöht wurde
- Performance-Tuning von Datenbanken und Indizes durch Monitoring und Ausführungspläne
- Mitwirkung an Architekturentscheidungen für skalierbare, sichere und wartbare Backendsysteme

Software Developer Praktikant, Vanilla Transtechnor Pvt. Ltd.

04/2022 – 06/2024

Lal colony marg,
Kathmandu, Nepal

- Entwicklung von Webanwendungen mit dem .NET-Framework (Backend-APIs, Business-Logik)
- Umsetzung responsiver Benutzeroberflächen mit Vue.js und React.js
- Mitarbeit in agilen Sprints bei Feature-Design, Testing und Deployment
- Unterstützung bei Debugging, Code-Reviews und Performance-Optimierung
- Dokumentation und Wissensaustausch im Team

IT Manager, Asaki Treks and Expedition Pvt. Ltd

05/2019 – 02/2022

Thamel, Kathmandu,
Nepal

- Erstellung von SEO-freundlichen Inhalten zur Vermarktung von Trekking-Angeboten
- Entwicklung und Pflege der Unternehmenswebsite mit Laravel zur Verbesserung der Nutzererfahrung

- Zusammenarbeit mit Design- und Marketingteams bei Website-Updates
- Kommunikation und Koordination mit internationalen Gästen für besten Kundenservice
- Unterstützung im digitalen Marketing durch Content-Strategie und Website-Optimierung

BILDUNG

Philosophy and Computer Science, Masters Degree, Universität Bayreuth	10/2025 – Present
B.Sc. in Informatik und Informationstechnologie, Tribhuvan University <i>Abschlussprojekt: Offensive Content Detection System mit Naïve Bayes</i>	10/2017 – 12/2021 Kathmandu, Nepal
Höhere Sekundarbildung, Liverpool International Higher Secondary School	2015 New Baneshwor, Kathmandu, Nepal

Fähigkeiten

Programmierkenntnisse

Python, SQL, Bash Scripting, C#, ASP.NET, JS, PHP

Versionskontrolle

Git

Technologien

AI, Data Engineering, DevOps, Process Optimization, ETL, Machine Learning, Digital Marketing, Technical Documentation, Systems Implementation and Integration, Business Analysis, Change Management, Incident Management

Management

Leadership, Consulting, Scrum and Project Management, Communication and Presentation

Daten-Tools

Conda, Power BI, Tableau, Microsoft Office, Google Collab

Cloud Computing

AWS, GCP, Azure, Docker

Persönlichkeit

Analytical, Data Driven, Adaptive Learner, Assertive, Passionate, Creative

SPRACHEN

Nepali

Muttersprache

English

Verhandlungssicher

Hindi

Verhandlungssicher

German

B2

INTERESSEN

- | | | |
|-------------------|----------|--------------|
| • Cricket spielen | • Reisen | • Fotografie |
| • Wandern | • Musik | |

PROJEKTS

Offensive Content Detection System, Final year project Leitung eines 3-köpfigen Teams zur Entwicklung eines maschinellen Lernsystems in Python	2021
--	------

Travel Website , <i>Asaki Treks and Expedition Pvt Ltd</i>	2020
Entwicklung und Deployment einer Buchungsplattform mit WordPress	
Eventify , <i>Event Posting Platform</i>	2019
Teamleitung (3 Personen) bei der Entwicklung einer Event-Plattform mit Karten-API	
Blog Management System	2018
<ul style="list-style-type: none"> Erstellung eines vollständigen Blogs mit PHP, HTML, CSS, Bootstrap und MySQL Erstellung eines vollständigen Blogs mit PHP, HTML, CSS, Bootstrap und MySQL 	

ZERTIFIKATE

- AWS Solution Architect Associate - Validation Number: df774ad51b134f75bde4bfa4afd72339 | Validate At: <https://aws.amazon.com/verification>
- HTML & CSS - Certificate
- JAVA-Certificate
- PHP-Certificate