Kurzprofil David Neuhäusler

EDV-Beratung Neuhäusler e.K.
Business Analyse | Softwareentwicklung

david@edv-neuhaeusler.de LinkedIn www.edv-neuhaeusler.de 0151 42024791

Über mich

Ich bin Wirtschaftsmathematiker mit Schwerpunkten Versicherungsmathematik, Statistik und Softwareentwicklung. In internationalen Studienstationen und Projekten konnte ich meine analytischen Fähigkeiten mit praxisnaher IT-Kompetenz verbinden. Besonders begeistere ich mich für datengetriebene Anwendungen, moderne Softwarearchitekturen und den Einsatz aktuarieller Modelle im Versicherungsumfeld.

Ausbildung

Universität Ulm — **Ulm, Deutschland**
MSc in Wirtschaftsmathematik — *2019 – 2025*
Vertiefung Aktuarwissenschaften inkl. Absolvierung von fünf DAV-Grundwissensmodulen
Masterarbeit: Dynamics of implied swaption volatility surfaces and implications on life insurers under Solvency II

San Diego State University — **San Diego, USA**
MSc in Statistics — *2023 – 2024*
Teaching assistant, Masterarbeit: Prediction of delisting using a machine learning ensemble in R

Université Paris Dauphine-PSL — **Paris, Frankreich**
Auslandssemester — *2021*

Kenntnisse

Fachlich: Versicherungsmathematik, Versicherungswirtschaft, Finanzmathematik, Modellierung
Technisch: Java, C#, SQL, R, Python, REST API, Azure Cloud, DevOps

Projekte

Süddeutsche Krankenversicherung a.G. — **2022 – 2023, seit 2025**
Softwareentwicklung im Output Management
- *Konzeption, Neuentwicklung und Einführung einer zentralen Anwendung zum Management von Output*
- *Enge Abstimmung mit Fachbereichen und umfassende Dokumentation der Lösung*

Anwendung *my legal AI* (www.my-legal-ai.de) — **seit 2024**
Entwicklung einer Legal Tech Anwendung
- *Konzeption und Aufbau einer strukturierten Vektordatenbank mit deutschen Landes- und Bundesgesetzen sowie über 316 000 Gerichtsentscheidungen*
- *Entwicklung, Bereitstellung und Vermarktung der Datenbank und my legal AI Anwendung*

Internetportale und Webanwendungen — **2018 – 2023**
Softwareentwicklung
- *C.H.Beck: Weiterentwicklung des Internetportals beck-online für juristische Fachinformationen im agilen Scrum-Team*
- *PERI SE: Wartung und kontinuierliche Weiterentwicklung von webbasierten Tools zur Unterstützung im Bauprozess (z. B. Lastberechnungen, Konfiguration von Bauelementen)*
- *PERI SE: Einführung moderner DevOps-Methoden wie Versionsverwaltung, CI/CD-Pipelines und automatisierte Deployments*

Mai 2025