

Profil Hannah Neuhäusler

Mathematikerin

PERSÖNLICHE DATEN

Hannah Neuhäusler
Unteregger Straße 15
D-89264 Weißenhorn

Telefon: +49 7309 427766
E-Mail: hannah@edv-neuhaeusler.de
Web: www.edv-neuhaeusler.de

Geburtsdatum: 15.10.2003

FACHLICHE KENNTNISSE

Versicherungsmathematik, Finanzmathematik, Softwareentwicklung, Projektmanagement
Aktuariat, Versicherungskennzahlen

TECHNISCHE KENNTNISSE

Java, C#, SQL, R, Word, Excel, Access

msg.Life Factory, SAP Business Partner, SAP S/4HANA, SAP Analytics Cloud, SAP WEBIDE

Jira, Confluence, GitLab, Bitbucket

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Niveau C1)

Französisch (Niveau C1)

Spanisch (Niveau A2)

PROJEKTE

ab 9/2021



Viridium Gruppe

Werkstudentin in Abteilungen *Aktuariat* und *Bilanzmathematik*

BACHELORARBEIT

- Mathematische Beschreibung sowie Erstellung eines verallgemeinerten linearen Modells (GLM) in R zum Auffinden von Einflussfaktoren auf versicherungsmathematische Quoten für die Risiken Sterblichkeit und Langlebigkeit
- Prüfen der statistischen Signifikanz und aktuariellen Relevanz der Einflussfaktoren
- Selbstständige Ermittlung und Bereitstellung der verwendeten Daten

ABTEILUNG VERANTWORTLICHER AKTUAR & RÜCKVERSICHERUNG

- Übertragung von versicherungsmathematischen Quotenberechnungen von Excel nach R für die Risiken Sterblichkeit, Berufsunfähigkeit und Storno für alle vier Portfoliogesellschaften der Viridium Gruppe
- Anwendung, Wartung und Quellcodeverwaltung des R-Programmcodes
- Jährliche Datenauswertung und Aufbereitung von Bestands- und Bewegungsdaten in SAP WEBIDE für die Quotenberechnung von versicherungsmathematischen Risiken

ABTEILUNG STEUERUNG LEBEN

- Erstellen von universellen SQL-Abfragen in einem SAP S/4HANA Datawarehouse für die Datenbeschaffung der Annahmenherleitung

Technologien: R, SQL, Excel, Access, Word

Tools: SAP S/4HANA, SAP Analytics Cloud, SAP WEBIDE, msg.Life Factory, GitLab

ab 7/2021



EDV-Beratung Neuhäusler e.K.

MARKETING UND VERTRIEB

- Verwaltung des Firmenauftritts auf Vermittlerportalen
- Kundenwerbung
- Erstellen von Designs für firmeneigene Produkte




AUSBILDUNG

ab
10/2021



Universität Ulm

Studium der Mathematik mit Informatik und Wirtschaftswissenschaften

- 9/2023 bis 12/2023  **National University of Ireland Maynooth**
Auslandssemester mit Modulen Group Theory 2, Complex Analysis 2, Financial Mathematics, Coding Theory, R for Statistics and Data Science, Irish Language 1
- 4/2020 bis 10/2021  **Universität Ulm**
Frühstudium im mathematischen Fachbereich
- 9/2013 bis 6/2021  **Nikolaus-Kopernikus-Gymnasium Weißenhorn**
Abitur im naturwissenschaftlich-technischen Zweig

EHRENAMT

- 1/2021 bis 1/2023  **Quod Erat Demonstrandum (QED) e.V.**
2. Vorstand des QED-Vereins (www.qed-verein.de)

ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

- Präsentation des Vereins auf mathematischen Wettbewerben, Preisverleihungen und Veranstaltungen in Bayern
- Anwerben von neuen Mitgliedern

VEREINSLEBEN

- Organisation und Koordination von QED-Veranstaltungen
- Networking und Ausarbeitung von Sponsoringverträgen