

# 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](http://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