



Dr. Sonja Koppenhöfer

Science / Frontend Development

Seit meinem Masterstudium begeisterte ich mich zunehmend für die Digitalisierung und IT. Angefangen mit der Verwendung von Latex, um den Eigenheiten von Word zu entkommen, und R, um biologische Datensätze zu untersuchen. Schließlich konnte ich meine R-Kenntnisse ausbauen und so meine Promotion trotz Covid-Lockdown mit mehreren erfolgreichen Projekten und einem R-Paket abschließen. Während meiner ersten Berufserfahrung in der Industrie, bei der meine biologischen Kenntnisse erfordert waren, merkte ich, dass mir die analytischen und praktischen Aspekte der Programmierung fehlten und entschied mich, in die Softwareentwicklung zu wechseln. Daher lerne ich derzeit HTML, CSS, JavaScript und Vue.js.

Contact

✉ sonjakoppenhofer@gmail.com

☎ [0157/54288565](tel:0157/54288565)

🐙 [SonjaElena](#)

🌐 [Sonja Koppenhöfer](#)

Hard Skills

- Software
 - HTML
 - CSS
 - JavaScript
 - R
 - Vue.js
- Gesundheitswesen (Nutzenbewertung/Market Access)
 - Digitale Gesundheitsanwendungen (DiGA)
 - Pharmazeutika (AMNOG)
- Mikrobiologie
 - Forschung
 - Datenanalyse
 - Lehre

Soft Skills

- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- Kreativ und beharrlich bei der Lösungsfindung
- Kontinuierliches Lernen und Weiterbilden
- Kooperative Arbeitsweise
- Klare und prägnante Kommunikation im Team

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (Verhandlungssicher)

Publikationen

Bei Interesse an meinen Publikationen, nutzen Sie gerne den nachfolgenden QR-Code



Aktuell

Jan. 2024 - April 2024

Bootcamp - Frontend Development

Coding Bootcamps Europe

Berufserfahrung

2022 - Dez. 2023

Consultant - Market Access und Nutzenbewertung von digitalen Gesundheitsanwendungen und Pharmazeutika

Ecker + Ecker GmbH, Hamburg

2018 - 2022

Ph. D. Mikrobiologie

Memorial University of Newfoundland, St. John's, Canada

Bildungsweg

2015-2018

M. Sc. Mikrobiologie

- Carl von Ossietzky Universität, Oldenburg
- Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig

2012-2015

B. Sc. Biologie

Friedrich-Schiller-Universität, Jena

2008-2011

Abitur

Gustav-von-Schmoller-Schule, Heilbronn

Weitere Aktivitäten

2022

Workshop: Klinische Studien – Methoden und Fallstricke

Medizinische Fakultät Heidelberg

2022

Workshop: Kritische Evalierung von medizinischen Studien

Cochrane Austria Workshop

2021

Publikation des R-Packets “reorientateCircGenomes”

[R Packet - GitHub](#)

2021

Fachlektorat

Titel: „Statistik mit R für Dummies“, Wiley-VCH GmbH

2020

Workshop: Pathway and Network Analysis

Canadian Bioinformatics Workshops