

# **Markus Schulz**

Lindenstraße 93, 98283 Grevenbroich  
E-Mail: markus.schulz@email.com

Grevenbroich, November 2025

## **Initiativbewerbung – Molekularbiologe**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Biotechnologie und möchte meine Expertise und Begeisterung in Ihr Unternehmen einbringen. Während meines Studiums und meiner praktischen Tätigkeiten konnte ich umfassende Kenntnisse in diesem Bereich sammeln.

In meinen bisherigen Positionen bei Carl Zeiss habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in PCR, Zellkultur, Laborautomation erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Sc. Studium an der Universität Leipzig, mit Schwerpunkten in modernen Technologien und Methoden. Diese akademische Ausbildung ergänzt meine praktische Erfahrung optimal.

Ich suche eine Position, in der ich meine Fähigkeiten gezielt einsetzen und weiterentwickeln kann. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meinem Engagement und meinen Fähigkeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Markus Schulz

# **Markus Schulz**

Geburtsdatum: 22.08.1993  
Anschrift: Lindenstraße 93, 98283 Grevenbroich  
E-Mail-Adresse: markus.schulz@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.02.2023 - Aktuell**

**Biotechnologie (M.Sc.)**

Universität Leipzig

**2020.04.2020 - 2023.05.2023**

**Biotechnologie (B.B.A.)**

Universität Jena

## **Praktische Erfahrungen**

**2023.01.2023 - Aktuell**

**Forschungswissenschaftler**

Carl Zeiss

- Arbeit mit Proteinanalyse
- Arbeit mit Genetik
- Arbeit mit Laborautomation

**2021.08.2021 - 2022.04.2022**

**Molekularbiologe**

Qiagen

- Arbeit mit Bioinformatik
- Arbeit mit Zellkultur
- Arbeit mit Proteinanalyse

**2020.01.2020 - 2021.08.2021**

**Forschungswissenschaftler**

Sartorius

- Arbeit mit PCR
- Arbeit mit Proteinanalyse
- Arbeit mit Molekularbiologie

**2018.01.2018 - 2020.06.2020**

**Forschungswissenschaftler**

Sartorius

- Arbeit mit Proteinanalyse
- Arbeit mit Genetik
- Arbeit mit PCR

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Bioinformatik und Molekularbiologie
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Proteinanalyse
- Forschungsarbeit im Bereich Biotechnologie mit Fokus auf praktische Anwendungen

## **Kenntnisse und Fähigkeiten**

IT-Kenntnisse: PCR, Zellkultur, Laborautomation, Molekularbiologie, Bioinformatik, Proteinanalyse

Sprachen: Französisch, Deutsch, Spanisch Grundkenntnisse