

# CHRISTIAN STADELMANN, M.Sc.

- Seit 2020 *Doktorand* Fakultät für Biochemie  
Freie Universität Berlin, Deutschland
- Seit 05/2020 *Doktorand* Muskelforschungseinheit im experimentellen und klinischen  
Forschungszentrum Max-Delbrück Zentrum für Molekulare Medizin in der  
Helmholtz Gemeinschaft und Charité Universitätsmedizin, Berlin,  
Deutschland  
Mentorin: Prof. Dr. Simone Spuler
- Thema: "Gen-editierte primäre Muskelstammzellen zur Behandlung von  
Muskeldystrophien"

## Erfahrung und Ausbildung

- 01/2020 - 03/2020 Studentische Hilfskraft, Prof. Dr. Sampsa Hautaniemi  
Einführung in die Bioinformatik: 'R' Programmierung und Statistik,  
Universität von Helsinki, Finnland
- 05/2019 - 01/2020 Masterarbeit, Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Timo Otonkoski  
Biomedicum Stammzellzentrum, Universität von Helsinki, Finnland
- Thema: "Improving Human Pluripotent Reprogramming by Targeted  
Activation of the miR-302/367 Cluster using CRISPRa"  
Mentor: Dr. Jere Weltner
- 01/2019 - 02/2020 Studentenvertreter und Vorstandsmitglied des Masterstudiengangs in  
Translationaler Medizin  
Programm-Vorsitzende: Dr. Tiina Immonen  
Universität von Helsinki, Finnland
- 01/2019 - 05/2019 Studentischer Wissenschaftler  
Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Timo Otonkoski  
Biomedicum Stammzellzentrum, Universität von Helsinki, Finnland  
Mentor: Dr. Jere Weltner
- 03/2018 - 07/2019 Bachelorarbeit, Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Lennart Randau  
Max-Planck-Institut für terrestrische Mikrobiologie in Marburg,  
Deutschland
- Thema: "Aktivität des Typ V-E CRISPR-CasX systems in *Escherichia coli*"  
Mentor: Prof. Dr. Lennart Randau Deutschland

05/2018 - 06/2018    Studentische Hilfskraft, Prof. Dr. Ulrich Mösch  
Fachmodul Genetics II  
Philipps-Universität Marburg, Deutschland

2018 – 2020            Master of Science in Translationaler Medizin  
Universität von Helsinki, Finnland

2015 – 2018            Bachelor of Science in Biologie  
Philipps-Universität Marburg, Deutschland

10/2017-12/2017    Studentische Hilfskraft, Dr. Björn Sandrock  
Basismodul Genetics I  
Philipps-Universität Marburg, Deutschland

## Förderungen und Auszeichnungen

10/2020    Förderung durch die “Migthy Maje“ Initiative und der Deutschen Muskelschwund  
Hilfe e.V: „Optimierung von Gene Editing Strategien in primären humanen Myoblasten  
für die Behandlungen von Muskeldystrophien“

## Zusatzzertifikate

2020            GMP Biotech Summer School, Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie  
Berlin, Deutschland

2019            Zertifikat für die Arbeit und den Umgang mit Labortieren gemäß EU Directive  
2010/63, Universität von Helsinki, Finnland