

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 “Mighty 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