

# ANNE KRAUSE, M.Sc.

Seit 2020                      *Wissenschaftliche Mitarbeiterin*, Muskelforschung Experimental and Clinical Research Center - Charité, Universitätsmedizin Berlin und Max Delbrück Zentrum für Molekulare Medizin, Berlin, Deutschland  
Mentorin: Prof. Dr. Simone Spuler

## Erfahrung und Ausbildung

2018 – 2019                      Technische Assistentin, Muskelforschung Experimental and Clinical Research Center - Charité, Universitätsmedizin Berlin und Max Delbrück Zentrum für Molekulare Medizin, Berlin, Deutschland  
(Mentorin: Prof. Dr. Simone Spuler)

2017 – 2018                      Technische Assistentin, Medizinische Systembiologie, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, Berlin, Deutschland (Mentor: Dr. Baris Tursun)

2013 – 2017                      Master of Science Molekulare Lebenswissenschaften  
Humboldt-Universität zu Berlin, Deutschland

2009 – 2012                      Bachelor of Science Biologie  
Universität Leipzig, Deutschland

## Publikationen

- (1) Müthel S, Uyar B, He M, **Krause A**, Vitrinel B, Bulut S, Vasiljevic D, Marchal I, Kempa S, Alkalin A, Tursun B. (2019) The conserved histone chaperone LIN-53 is required for normal lifespan and maintenance of muscle integrity in *Caenorhabditis elegans*. *Aging Cell*. 2019; 18:e13012. doi: 10.1111/accel.13012
- (2) Helm C, **Krause A**, Bleidorn C. (2015) Immunohistochemical investigations of the development of *Scoloplos armiger* ("intertidalis clade") indicate a paedomorphic origin of *Proscoloplos cygnochaetus* (Annelida, Orbiniidae). *Invertebr Biol*. 2015; 134: 214-230. doi: 10.1111/ivb.12090