

LEBENS LAUF

Lena Krammes, M. Sc.

Lena Krammes hat ein Bachelorstudium in Biologie an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (2011-2015) und ein Masterstudium in Human- und Molekularbiologie an der Universität des Saarlandes absolviert (2015-2017). Ihre Bachelorarbeit umfasste die funktionelle Charakterisierung differenzierter und ausgereifter dendritischer Zellen unter serumfreien Bedingungen, während ihre Masterarbeit die Entwicklung einer Next Generation Sequencing (NGS) basierten Genotypisierungsstrategie der NK-KIR-Gene zur verbesserten Spenderauswahl im Rahmen von Blutstammzelltransplantationen beinhaltete. Im Laufe ihres Studiums war sie bereits als Studentische Hilfskraft im Bereich der Pflanzenphysiologie (2014) sowie als wissenschaftliche Hilfskraft im Bereich der Biophysik (2016) tätig.

Seit Dezember 2017 arbeitet sie als wissenschaftliche Mitarbeiterin am Lehrstuhl für Humangenetik von Prof. Dr. Meese. Ihre Forschungsinteressen liegt im Bereich der funktionellen Analyse miRNA regulierter Zielgene in Parkinson-assoziierten Signalwegen.