

LEBENS LAUF

Masood Abu-Halima PhD

Dr. Masood Abu-Halima hat im Jahre 2000-2004 ein Bachelorstudium an der Fakultät für "Applied Medical Science" in Palästina absolviert. In den Jahren 2007-2009 hat er an der "Faculty of Medical Technology" in Palästina ein Masterstudium in Life Science abgeschlossen. In seiner Abschlussarbeit hat er sich bereits mit Fragestellungen der Genetik beschäftigt. Von 2011-2015 hat Dr. Abu-Halima ein DAAD-Forschungstipendium für Doktoranden erhalten und in diesem Zeitraum seine Doktorarbeit am Institut für Humangenetik durchgeführt. Thema der Doktorarbeit war die Untersuchung von microRNA-Profilen im Prozess der Spermatogenese.

Dr. Masood Abu-Halima ist seit 2011 am Institut für Humangenetik beschäftigt. Er befasst sich hauptsächlich mit MikroRNA in Zusammenhang mit männlicher Unfruchtbarkeit mit dem Ziel der diagnostischen und ursächlichen Aufklärung. Zudem beteiligt sich Dr. Abu-Halima an den wissenschaftlichen Projekten der pädiatrischen Kardiologie des Universitätsklinikums des Saarlandes. Im Rahmen dieser Projekte untersucht er microRNA-Muster bei Kindern mit unterschiedlichsten angeborenen Herzfehlern.