

Unsere Lehrpersonen stellen sich vor

Nils Benning, M.Sc.

Nils Benning ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Medizinische Biometrie und Informatik am Universitätsklinikum Heidelberg. Er hat Biomedizinische Technologie an der Hochschule Hamm-Lippstadt und Medizinische Informatik an der Universität Heidelberg studiert.

Seine Arbeits- und Forschungsschwerpunkte sind der Austausch von patientengenerierten Daten zur Steigerung der Patientenpartizipation in der Forschung und Versorgung sowie didaktische Aspekte des E-Learnings in den Studiengängen Medizinische Informatik und Humanmedizin.

Nils Benning arbeitete sowohl wissenschaftlich in der Gesundheits-IT als auch in der Industrie. So unterstützte er Studien des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Informationstechnik zur Verwendung von Aktivitätstrackern als Datenquelle zur Diagnose kardiologischer Erkrankungen. Während seiner Tätigkeit für die Firma Fleischhacker GmbH & Co. KG arbeitete er an der Weiterentwicklung der medizinischen Software MediConnect mit, welche international in Krankenhäusern und Kliniken für Kardiologie sowie entsprechenden Facharztpraxen eingesetzt wird. Am Universitätsklinikum Heidelberg ist er an dem Aufbau eines partizipativen Registers für Menschen mit Paraplegie beteiligt, welches mit Hilfe von Aktivitätstrackern generierte Daten von Patienten zur Verbesserung von Forschung und Versorgung integriert. Darüber hinaus ist er am Aufbau des Lehrverbundes HiGHmeducation für Medizinische Informatik beteiligt. Nils Benning ist aktives Mitglied der Gesellschaft für Medizinische Biometrie und Informatik und engagiert sich hier insbesondere in den Bereichen des technologiegestützten Lehrens und Lernens sowie der Nachwuchsförderung. Er gewann mit seinem Team den Health Hack 2019 in Braunschweig, indem ein Prototyp für die Fernbedienung von Sauerstofftanks für COPD-Patienten entwickelt wurde.

Nils Benning schloss eine Ausbildung zum E-Moderator ab. An der Universität Heidelberg lehrt er innerhalb der Bachelor- und Masterstudiengänge „Medizinische Informatik“; er unterrichtete in einer Vorlesung zum strategischen Informationsmanagement in Krankenhäusern und unterrichtet aktuell in der Vorlesung „Partizipatives Medizinisches Informationsmanagement“. Er führt außerdem regelmäßig das Online-Modul „Project Management in Healthcare IT“ im Masterstudiengang „Magíster en Informática Médica“ an der Universidad de Chile, Santiago, Chile durch.

Im Universitätslehrgang Health Information Management der UMIT nimmt Nils Benning einen Lehrauftrag für das Modul „IT- und Informationsmanagement im Gesundheitswesen“ wahr.