

Ass.-Prof. Carsten Eickhoff

Kurzlebenslauf

Carsten Eickhoff ist Professor für Medizinwissenschaften und Informatik an der Brown Universität in den USA. Er leitet dort das Artificial Intelligence Lab am Zentrum für Medizininformatik. Seine Forschung konzentriert sich auf Grundlagen des maschinellen Lernens und der Textverarbeitung sowie deren Anwendung auf biomedizinische Problemstellungen wie automatische Diagnosestellung, klinische Risikomodellierung oder Prognostik. Vor seinem Ruf an die Brown hat Professor Eickhoff an der schottischen Universität von Edinburgh und der niederländischen TU Delft studiert, einige Zeit für die Forschungsabteilung von Microsoft in Seattle gearbeitet und Postdokorate an der ETH Zürich und der Harvard Universität verbracht. In über 100 wissenschaftlichen Publikationen arbeiten er und sein Team an der Entwicklung datengetriebener Modelle zur Verbesserung von Patientensicherheit und individueller Gesundheit. Neben seiner akademischen Tätigkeit ist Professor Eickhoff als Gründer und Beiratsmitglied verschiedener Technologiestartups im Gesundheitssektor aktiv, die technische Innovationen in konkreten Patientennutzen übersetzen.