

HEiKA Symposium 2019

Künstliche Intelligenz in der Medizin – Wirkungen und Nebenwirkungen

4. Dezember 2019, 13:30 – 20 Uhr, Karlsruhe

KIT, Campus Süd, Adolf-Würth-Gebäude, Senatssaal
Engelbert-Arnold-Straße 2, 76131 Karlsruhe

13:15 Uhr	Einlass
13:30 – 13:35 Uhr	Eröffnung und Begrüßung
13:40 – 15:40 Uhr	<p>Session I – Einführung und Moderation: Olaf Dössel (13:35-13:40 Uhr)</p> <p>„Bewegungsintelligenz für Roboter in medizinischen Anwendungen“ Prof. Dr. Katja Mombaur, Universität Heidelberg (13:40-14:20 Uhr)</p> <p>„Deep learning in medical imaging “ Prof. Dr. Klaus Maier-Hein, DKFZ (14:20 – 15:00 Uhr)</p> <p>„Machine Learning in Medizin und Medizintechnik in ethischer Sicht“ Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Dr. phil. Dominik Groß, RWTH Aachen (15:00 -15:40 Uhr)</p>
15:40 – 16:20 Uhr	Coffee Break
16:20 – 18:30 Uhr	<p>Session II – Einführung und Moderation: Rafaela Hillerbrand (16:20-16:30 Uhr)</p> <p>„Integration von Machine Learning in die Patientenbehandlung“ Dr. med. Michal Hlavac, Universitätsklinikum Ulm. (16:30-17:10 Uhr)</p> <p>„Machine Learning in der Medizintechnik - Perspektiven und offene Fragen“ Prof. Dr. Olaf Dössel, KIT (17:10 -17:50 Uhr)</p> <p>„Machine Learning in der Medizin –Akteure und Haftung“ Dr. iur. Fruzsina Molnár-Gábor, Universität Heidelberg (17:50-18:30 Uhr)</p>
18:30 – 20:00 Uhr	Get together