

Programm der Auftaktveranstaltung

Dienstag, 23. August 2022

Hörsaal S9, Schlossplatz 2, Münster

09.00 - 09.15 Uhr	<i>Eröffnung und Grußwort des Rektors</i> Prof. Dr. Uwe Thiele und Prof. Dr. Johannes Wessels
09.20 - 09.50 Uhr	<i>Einführung und Überblick zu InterKIWWU</i> Dr. Oliver Kamps (Center for Nonlinear Science)
09.55 - 10.10 Uhr	<i>Künstliche Intelligenz in der Lehramtsausbildung</i> Prof. Dr. Stefan Heusler (Institut für die Didaktik der Physik), PD Dr. Svetlana Gurevich (Institut für Theoretische Physik)
10.15 - 10.45 Uhr	<i>Machine Learning für medizinische Bilddaten</i> Prof. Dr. Tim Hahn (Institut für Translationale Psychiatrie)
10.45 - 11.15 Uhr	Kaffeepause
11.15 - 11.30 Uhr	<i>Machine Learning in der theoretischen Analyse molekularer Systeme</i> Mirko Fischer (Institut für Physikalische Chemie)
11.35 - 11.50 Uhr	<i>Machine Learning for Movement Analysis</i> Myriam de Graaf (Institut für Sportwissenschaften)
11.55 - 12.10 Uhr	<i>Machine Learning für molekulare Anwendungen</i> Prof. Dr. Oliver Koch (Institut für Pharmazeutische und Medizinische Chemie)
12.15 - 12.45 Uhr	<i>Künstliche Intelligenz für komplexe dynamische Systeme</i> Prof. Dr. Uwe Thiele (Institut für Theoretische Physik und CeNoS), PD Dr. Svetlana Gurevich (Institut für Theoretische Physik)
12.45 - 14.00 Uhr	Mittagspause
14.00 - 14.30 Uhr	<i>Spezifische KI-Vertiefungen</i> Prof. Dr. Benjamin Risse (Institut für Geoinformatik)
14.35 - 15.05 Uhr	<i>Theoretische KI-Vertiefungen</i> Prof. Dr. Christian Engwer (Institut für Angewandte Mathematik)
15.05 - 15.30 Uhr	Kaffeepause
15.30 - 15.45 Uhr	<i>Künstliche Intelligenz und Nachhaltigkeit</i> Benedikt Lennartz (Institut für Politikwissenschaften und Zentrum für Interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung)
15.50 - 16.05 Uhr	<i>Künstliche Intelligenz und Philosophie</i> Prof. Dr. Michael Klasen (Institut für Theoretische Physik und Zentrum für Wissenschaftstheorie)
16.10 - 16.40 Uhr	<i>incub.AI.tor – KI für Start-ups</i> Prof. Dr. Thorsten Wiesel (Marketing Center Münster und REACH)
16.45 - 17.00 Uhr	<i>Schlusswort</i> Dr. Oliver Kamps (Center for Nonlinear Science)