

Die digitale Zukunft intelligent gestalten – in Politik, Forschung und Wirtschaft

Studienreise für im Rahmen von HAW-Prom-geförderte Doktorand/innen

Berlin, 19. – 22. November 2019

PROGRAMM

Wissenschaftliche Begleitung: Prof. Dr. Alexandra Reichenbach. Frau Reichenbach ist Professorin für Psychologie und Informatik an der Hochschule Heilbronn. Dort leitet sie das Zentrum für Maschinelles Lernen und ist stellvertretende Direktorin des UniTyLab. Weitere Informationen: www.hs-heilbronn.de/alexandra.reichenbach

Dienstag, 19. November 2019

12:54 Uhr	Abfahrt Hbf Stuttgart – Berlin Hbf, Ankunft 18:29 Uhr
	Check-in im Motel One Berlin-Hauptbahnhof
19:45 Uhr	Zunftwirtschaft – Gemeinsames Abendessen und Einführung

Mittwoch, 20. November 2019

10:00 – 11:30 Uhr	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) , Dr. Schmal, Besucherdienst, und Frau Philipp, Abt. Forschung für Digitalisierung und Innovationen, Referat Künstliche Intelligenz
Website	www.bmbf.de/de/kuenstliche-intelligenz-5965.html
Themen	Die KI-Strategie der Bundesregierung (https://www.ki-strategie-deutschland.de/home.html) und die Arbeit des BMBF allgemein
Mittagspause	
13:00 – 14:00 Uhr	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) – Institut für Verkehrsforschung , Dr. Anton Galich, und Daniel Krajzewicz, Abteilungsleitung Mobilität & urbane Entwicklung
Website	www.dlr.de/vf/
Themen	Zukunftsfähige Mobilität – Erforschung des Mobilitäts- und Verkehrsverhaltens von Menschen und Unternehmen, insbesondere der Auswirkungen von Automatisierung und Digitalisierung
15:00-17:00 Uhr	Fraunhofer IAO Center for Responsible Research and Innovation (CeRRI) , Florian Schütz, Leiter Innovation Ecosystem Strategies
Website	www.cerri.iao.fraunhofer.de
Themen	Unternehmenskultur 4.0 – Projekt Realizing Impact: innovative Kooperationsformen zwischen Wissenschaftler/innen, Unternehmern und Gesellschaft

20:00 – 22:00 Uhr
Website **Science Slam** im Zeiss-Großplanetarium
www.planetarium.berlin/veranstaltungen/science-slam-im-planetarium

HINWEIS: Wenn Sie gerne selbst als Slammer/in auftreten möchten, erhalten Sie alle Informationen rund um die Anmeldung unter:
<https://www.scienceslam.de/mitmachen.html>

Donnerstag, 21. November 2019

10:00 – 11:30 Uhr **Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung (IASS), Potsdam,**
Dr. Grischa Beier, Wiss. Projektleiter Nachwuchsgruppe ProMUT –
Produktion für Mensch, Umwelt und Technik

Website www.iass-potsdam.de

Themen Nachhaltigkeitsmanagement 4.0 - Transformative Potentiale digital-vernetzter
Produktion für Mensch, Umwelt und Technik

Mittagspause

14:00 -15:00 Uhr **Start-up Merantix,** Janette Wiget und Charis Christofi

Website www.merantix.com

Themen Entwicklung von KI (Machine Learning / Deep Learning) für den industriellen
Einsatz in den Bereichen Automotive, Healthcare und Finance

16:00-17:00 Uhr **TimeRide** – gemeinsame Führung

Website <https://timeride.de/berlin/>

Themen Eine Zeitreise ins geteilte Berlin der 1980er Jahre mit Virtual Reality

Freitag, 22. November 2019

10:00 – 12:00 Uhr **Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIH)**

Website www.bihealth.org

Themen Interdisziplinäre Forschung zu personalisierter Medizin und neuartigen Thera-
pien für fortschreitende Krankheiten. **Empfehlung zum „Warmhören“:** der
BIH Podcast "Warum brauchen wir die Digitalisierung in der Medizin?"
<https://www.bihealth.org/de/aktuelles/mediathek/bih-podcast/?L=0>

Programm **Begrüßung und Einführung,** Dr. Stefanie Seltmann, Leiterin
Kommunikation und Marketing

Einblicke in die Medizininformatik-Initiative des BMBF, Prof. Dr. Fabian
Prasser, Arbeitsgruppe Medizininformatik

Was man mit KI über Proteine lernen kann, Julius Upmeier zu Belzen

Abschlussdiskussion und Feedback

13:28 Uhr **Rückfahrt Berlin Hbf – Stuttgart Hbf, Ankunft. 19:07 Uhr**
