

saarland.innovation&standort e. V.
saar.is
Sabine Betzholz-Schlüter
Tel. 0681 9520-474 |
E-Mail: sabine.betzholz-schlueter@
saar-is.de

Kontaktstelle für Wissens- und
Technologietransfer an der Universität
des Saarlandes KWT
Jens Krück
Tel. 0681 302-3548 |
E-Mail: j.krueck@univw.uni-saarland.de

SAARLAND



Veranstalter



Gefördert durch



Die „Initiative Technologietransfer Saar,“ wird gemeinsam von saarland.innovation&standort e. V. (saar.is), Kontaktstelle für Wissens- und Technologietransfer an der Universität des Saarlandes (KWT) und Institut für Technologietransfer an der HTW des Saarlandes gGmbH (FITT) getragen. Ziel ist es, die sehr vielfältigen FuE-Kompetenzen der saarländischen Hochschulen sichtbar und den Unternehmen in der Region zugänglich zu machen.

Im Rahmen dieser Initiative will der IT-Themenabend Wissenschaftler und IT-Unternehmen gezielt miteinander ins Gespräch bringen und den Dialog zwischen Theorie und Praxis initiieren. Die Mischung aus Forschung und Anwendungspraxis soll IT-Unternehmen mit den zentralen Entwicklungen im Bereich der Saarbrücker Informatik vertraut machen und ihnen die Möglichkeit geben, eigene Anregungen und Erwartungen einzubringen.

Zielgruppe sind IT-Unternehmen und IT-Leiter sowie IT-Fach- und Führungskräfte aus Unternehmen und öffentlichen Institutionen/ Verwaltung.

SAARLAND

Großes entsteht immer im Kleinen.



Deep Learning - Das Comeback der Neuronalen Netze

21. Juni 2016 | 18.30 bis 20:30 Uhr
Campus Saarbrücken | Visualisierungszentrum
Gebäude D3 2



IT-Themen-
abend

Initiative
Technologie-
transfer Saar

SAARLAND



IT-Themenabend

Deep Learning - Das Comeback der Neuronalen Netze

Neuronale Netze erleben ein beeindruckendes Comeback. Unter dem Begriff „Deep Learning“ gelten sie als neuer Stern am Himmel der Künstlichen Intelligenz, sollen autonome Autos sicherer, Smartphones intelligenter und Soziale Netzwerke sauberer machen. Nicht nur Unternehmen wie Google und Facebook, auch Konzerne wie John Deere und Lufthansa setzen auf sie.

Was verbirgt sich technisch dahinter? Sind Neuronale Netzwerke nun gekommen, um zu bleiben? Ist Künstliche Intelligenz nun für jedermann machbar und nur noch eine Frage des Aufwandes, nicht aber des Preises und der Rechenkraft?

Diese und weitere Fragen beantworten zwei ausgesuchte Experten aus dem Umfeld der Saarbrücker Informatik beim 9. IT-Themenabend von saar.is, Kompetenzzentrum Informatik Saarland, KWT und Deutscher Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI).

Damian Borth leitet im Auftrag des DFKI das Kompetenzzentrum „Deep Learning“ in Kaiserslautern, Mario Fritz verwendet die neuartigen neuronalen Netze in seinen Forschungsprojekten am Max-Planck-Institut für Informatik auf dem Campus der Saar-Universität.

Programm

18:30 Uhr
Begrüßung und Moderation
Jens Krück, Kontaktstelle für Wissens- und Technologietransfer an der Universität des Saarlandes

18:40 Uhr
Deep Learning für Visuelles Lernen und Meinungsanalysen
Dr. Damian Borth, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH

19:30 Uhr
Deep Learning für automatisiertes Bild- und Sprachverständnis
Dr. Mario Fritz, Max-Planck-Institut für Informatik

im Anschluss
Umtrunk und Netzwerken

Veranstaltungsdaten

Termin: Dienstag, 21. Juni 2016, 18:30 bis 20:30 Uhr

Ort: Universität des Saarlandes, Campus Visualisierungszentrum im DFKI, Geb. D3 2, 66123 Saarbrücken

Parken: kostenfrei auf dem Campus sowie gebührenpflichtig im nahegelegenen Parkhaus

Kosten: Die Veranstaltung ist kostenfrei

Anmeldung: per Fax unter 0681 5846125 oder online auf www.ikt.saarland

Anmeldung

An der Veranstaltung
Deep Learning - Das Comeback der Neuronalen Netze
am 21.06.2016, nehme ich/wir mit _____Person/en teil.

Teilnehmer

Funktion

E-Mail

Weitere Teilnehmer

E-Mail

Firma

Telefon

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort
