

Computer erkennen Musik, Galaxien und Plankton durch Deep Learning

Utl.: Vortrag von Sander Dieleman, Ghent Universität, Belgien =

Wien (OTS) - Ein junger Forschungszweig der Artificial Intelligence namens "Deep Learning" verspricht, mittels künstlicher neuronaler Netze die Probleme zu lösen, die bisher nur Menschen leicht fielen: Objekte in Bildern erkennen, gesprochene Sprache verstehen oder Handschrift lesen.

Der Vortragende Sander Dieleman wird zeigen, wie vielseitig einsetzbar diese Verfahren sind und über seine Arbeiten zur Musikempfehlung bei Spotify, Beschreibung von Galaxien und Klassifikation von Planktonarten berichten. Dieleman hat mit den letzten Arbeiten zwei hochdotierte öffentliche Wettbewerbe gewonnen und wird nach seiner Promotion im Juli zum von Google aufgekauften AI-Forschungslabor "DeepMind" wechseln.

~

Vortrag Sander Dieleman, Ghent Universität, Belgien: Computer erkennen Musik, Galaxien und Plankton durch Deep Learning

Datum: 28.5.2015, 15:00 - 17:00 Uhr

Ort: Österreichisches Forschungsinstitut für Artificial Intelligence

Freyung 6/6/7, 1010 Wien

Url: <http://www.ofai.at/events/2015/Aussendung-20150518-5.text>

~

~

Rückfragehinweis:

Jan Schlüter, MSc

Österreichisches Forschungsinstitut
für Artificial Intelligence

Freyung 6/6/7, 1010 Wien

jan.schluter@ofai.at

+43-1-5336112-21

~

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/12866/aom>

*** OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER
INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT ***

OTS0007 2015-05-26/07:59

260759 Mai 15

Link zur Aussendung:

http://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20150526_OTS0007