

TEILNAHME KOSTENFREI

# KÜNSTLICHE INTELLIGENZ, DIGITALISIERUNG, BIG DATA – HELFEN SIE, DEN PLANETEN ZU RETTEN?

Donnerstag, 14. November 2019 | 15.00 Uhr  
Geografisches Institut | Geo-Bio-Hörsaal | Zülpicher Str. 49a



## LIVE DEMO Bio-inspirierte Technologie & Video-Unterrichtsmaterial

Wie sich Bienen im Raum orientieren und was Roboter davon lernen können

Freitag, 15. November 2019  
11.00 Uhr | 12.00 Uhr | 13.00 Uhr

**ANMELDUNG**  
m.pohlmann@uni-koeln.de

### 15:00 Uhr GRUSSWORT

*Prof. Dr. Ansgar Büschges*  
Prorektor für wissenschaftliches Personal und Nachwuchs,  
Universität zu Köln



### 15:10 Uhr ERDE 5.0 – ZUKUNFT PROVOZIEREN

*Karl-Heinz Land, Köln*  
Leiter der Kommission digitale Zukunft, „Technology Pioneer Award 2006“  
des World Economic Forums (WEF) in Davos und des „Time Magazine“



**15:55 Uhr**  
**AUF DIE ZUKUNFT VORBEREITEN – FÜR MINT BEGEISTERN!**  
*StD Michael Funke*, stellv. Schulleiter Gymnasium Altenforst (MINTec-Schule),  
Troisdorf und Landesbeauftragter für die JuniorAkademien des Landes NRW



### 16:15 Uhr PAUSE



Foto: Simon Wegener

### 16:35 Uhr NATÜRLICHE UND KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

*Prof. Dr. Ipke Wachsmuth*  
Exzellenzzentrum Cognitive Interaction Technology (CITEC),  
Universität Bielefeld, ehem. Direktor des Bielefelder Zentrums  
für interdisziplinäre Forschung (ZiF)



### 17:10 Uhr NEUROCHIPS: BIO-INSPIRIERTE HARDWARE, SPIKENDE NEURONALE NETZE ZUR RÄUMLICHEN ORIENTIERUNG

*Thorben Schoepe*  
Doktorand, Promotionsstudiengang Intelligente Systeme,  
Technische Fakultät, Universität Bielefeld



Moderation und Organisation  
StD Dr. Monika Pohlmann

### VERANSTALTUNGSORT

