

Dienstag, 13. November 2018

11:00–12:30
Englisches
Parlament

Die Automatisierung des menschlichen Gehirns gestern und heute

Moderator: Dr. Sebastian Hallensleben, *Portfoliomanager Digitale Technologien und Anwendungen, VDE*

- **Vortragstitel in Abstimmung**
Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Zuse, *Technische Universität Berlin/Universität Cottbus*
- **Vortragstitel in Abstimmung**
Prof. Dr. Oliver Brock, *Leiter des Fachgebietes Robotics and Biology Laboratory, TU Berlin*
- **Vorstellung einer Digitalplattform des VDE**
Dr. Sebastian Hallensleben, *Portfoliomanager Digitale Technologien und Anwendungen, VDE*

13:45–15:00
Pro–Contra

Menschliche Intelligenz in der digitalen Arbeitswelt von morgen

Moderator: Dr. Sebastian Hallensleben, *Portfoliomanager Digitale Technologien und Anwendungen, VDE*

- **Der digitale Zwilling des Menschen**
Prof. Dr. Gregor Engels, *Lehrstuhl für Datenbank- und Informationssysteme, Universität Paderborn*
- **Vortrag in Abstimmung**
Prof. Dr. Volker Wulf, *Dekan der Fakultät III und Stellv. Sprecher des DFG-SFB 1187 'Medien der Kooperation', Universität Siegen*
- **Vortrag in Abstimmung**
Prof. Thomas Herrmann, *Informations- und Technikmanagement, Institut für Arbeitswissenschaft (IAW), Ruhr-Universität Bochum*
- **Thesen zur digitalen Arbeitswelt aus dem „Praxisnetz Digitale Technologien“ des VDE**
Dr. Sebastian Hallensleben, *Portfoliomanager Digitale Technologien und Anwendungen, VDE*
Weitere Referenten in Anfrage

15:45–17:00
Englisches
Parlament

Ethische und gesellschaftliche Dimension der Digitalisierung

Moderatorin: Dr. Frauke Lohr, *comsciencia – Beratung & Coaching*

- **Der Mensch im Mittelpunkt der Digitalisierung**
Frank Westphal, *Geschäftsführer, VINCI Energies Deutschland und CEO, Actemium Deutschland*
- **Vorstellung eines Thesenpapiers KI/Ethik**
Dr. Christian Groß, *Leiter Konferenz Service, VDE*
- **Podiumsdiskussion**
Prof. Dr. Steffen Augsberg, *Professur für Öffentliches Recht, Justus-Liebig-Universität Gießen und Mitglied des Deutschen Ethikrats*
Chris Boos, *arago GmbH*
Dr.-Ing. Gunther Kegel, *Vorsitzender der Geschäftsleitung der Pepperl+Fuchs GmbH, Präsident des VDE*
Steffen Konrath, *CEO & Founder, Data Scientist, Board of Advisors, Sprecher Artificial Intelligence und Ethik (KI Bundesverband)*
Frank Westphal, *Geschäftsführer VINCI Energies Deutschland | Actemium*



Dr. Christian Groß
VDE



Dr. Sebastian Hallensleben
VDE



Dr. Frauke Lohr
comsciencia



Frank Westphal
VINCI Energies Deutschland



Prof. Dr.-Ing. habil.
Horst Zuse
TU Berlin/Uni Cottbus