

DATA LITERACY EDUCATION SYMPOSIUM

24. April 2018
dbb forum berlin - Friedrichstr. 169 - 10117 Berlin

PROGRAMM

- ab 9:00 Uhr **Registrierung & Begrüßungskaffee**
- 10:00 Uhr **ERÖFFNUNG**
Dr. Volker Meyer-Guckel, *stellv. Generalsekretär, Stifterverband*
Prof. Dr. Michael Goedicke, *Vizepräsident, Gesellschaft für Informatik e.V.*
- 10:15 Uhr **Keynote (englisch)**
DATA LITERACY IN HIGHER EDUCATION IN NORTH AMERICA
Chantel Ridsdale, *Project and Outreach Coordinator, Canadian Cryospheric Information Network and Polar Data Catalogue*
- 10:45 Uhr **Impulsvorträge (deutsch)**
DATA LITERACY AUS VERSCHIEDENEN PERSPEKTIVEN
- Data Literacy aus Sicht der Lehre**
PD Dr. Sebastian Kuhn, *Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz*
- Data Literacy aus Sicht der Forschung**
Prof. Dr. Karl Mannheim, *Koordinator Arbeitskreis "Datenintensive Physik, moderne Informationstechnologie und Künstliche Intelligenz", Deutsche Physikalische Gesellschaft*
- Data Literacy aus Sicht der Zivilgesellschaft**
Helene Hahn, *Projektleiterin Datenschule, Open Knowledge Foundation Deutschland*
- Data Literacy aus Sicht der Industrie**
Ingo Rauhut, *Geschäftsführer Fachbereich Beruf und Arbeitsmarkt, Verein Deutscher Ingenieure*
- Data Literacy aus Sicht der Weiterbildung**
Dr. Chris Armbruster, *Data Science Retreat*
- 12:00 Uhr **Das Förderprogramm "Data Literacy Education" (deutsch)**
DATENKOMPETENZEN FÜR STUDIERENDE ALLER FÄCHER - VON HEINZ NIXDORF STIFTUNG UND STIFTERVERBAND
Andreas Sorge, *Programmmanager, Stifterverband*

- 12:15 Uhr **Ausblick (deutsch)**
DATA LITERACY IN DER DEUTSCHEN HOCHSCHULBILDUNG
 Dr. Volker Meyer-Guckel, Prof. Dr. Michael Goedicke
- 12:25 Uhr **Videobotschaft (englisch)**
DATA SCIENCE FOR ALL
 Prof. Dr. Cathryn Carson, *History Professor, Division of Data Sciences, University of California, Berkeley (angefragt)*
- 12:35 Uhr **Poster-Session & Networking (englisch/deutsch)**
CASE STUDIES: DATA LITERACY EDUCATION
 Vorstellung von wissenschaftlichen Studien zu Datenkompetenzen und internationale Fallbeispiele zur Vermittlung von Datenkompetenzen

Studies on Data Education

- » Data Literacy: Digitale Kompetenzen in der Hochschule
 Daniel Krupka, *Geschäftsführer, Gesellschaft für Informatik e.V.*,
 Dr. Jens Heidrich, *Hauptabteilungsleiter Process Management*,
 Pascal Bauer, *Forscher, Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering*
- » Bildung für das digitale Zeitalter: Studienangebote im Bereich Data Science
 Dr. Klaus Wannemacher, Dr. Maren Lübcke, *HIS-Institut für Hochschulentwicklung*
- » EDISON Data Science Framework (EDSF): Facilitating Data Science Curricula Development and Interoperability
 Dr. Yuri V. Demchenko, *Senior Researcher, University of Amsterdam*
- » Towards an Empirically Founded Data Literacy Competence Model
 Prof. Dr. Ralf Romeike, Andreas Grillenberger, *Gesellschaft für Informatik*

International Case Studies

- » ECDL: Supporting Students' Digital Skills
 Frank Mockler, *Head of Programme Standards, ECDL Foundation*
- » Master's program Data Science & Entrepreneurship (joint degree)
 Carlien Geelkerken, *Senior Policy Officer, Tilburg University*
- » Data literacy in a digital humanities curriculum
 Prof. Eetu Mäkelä, *Assistant Professor in Digital Humanities, Aalto University Helsinki*
- » Data Science Lecture
 Dr. Tarek R. Besold, *Lecturer in Data Science, City University London*

In-Session: Fingerfood

- 14:00 Uhr **Ende des Symposiums**
- Fragerunde für Antragsteller**
FÖRDERPROGRAMM "DATA LITERACY EDUCATION"
 Andrea Frank, Andreas Sorge, *Stifterverband*
- 15:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Während der Veranstaltung werden Bildaufnahmen für die Öffentlichkeitsarbeit der Veranstalter gemacht. Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich mit deren Veröffentlichung einverstanden.