



Institut für
Textiltechnik und
Lehrstuhl für
Textilmaschinenbau



Science Talks

Künstliche Intelligenz in der Ära der digitalen Transformation

Programm

Datum: den 28. Mai 2019

Ort: Nationales Zentrum für Digitalwirtschaft an der Moskauer Staatlichen Lomonossov Universität

Moderation: Viktor Reimer, ITA der RWTH Aachen University

09:00 – 09:30: Anmeldung

09:30 – 09:40: Grußwort

Prof. Dr. Igor Sokolov, Akademiemitglied, Dekan der Fakultät für Computermathematik und Kybernetik und wissenschaftlicher Leiter des Nationalen Zentrums für Digitalwirtschaft, Moskauer Staatliche Lomonossov Universität

09:40 – 09:50 „Deutsches Wissenschafts- und Innovationshaus als deutsch-russische Dialogplattform in der Wissenschaft und Innovation“

Mikhail Rusakov, Koordinator des Deutschen Wissenschafts- und Innovationshauses

09:50 – 10.00 „Kooperationsachse Nordrhein-Westfalen – Russland: Möglichkeiten für bilaterale Zusammenarbeit“

Ekaterina Karpushenkova, Verbindungsbüro des Ministeriums für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

Impulsvorträge:

10:00 – 10:45: „Künstliche Intelligenz und Internet of Production – Möglichkeiten für Forschung und Entwicklung in der Textilbranche“

Ehrenprofessor (MSU) Dr. Thomas Gries, Leiter des ITA der RWTH Aachen University

10:45 – 11:30 „Methoden zur Steigerung der Autonomie von intellektuellen Systemen in Robotik“

Prof. Dr. Gennadi Osipov, Präsident der Russischen Assoziation für Künstliche Intelligenz, permanentes Mitglied des Europäischen Koordinationskomitees für Künstliche Intelligenz (ECCAI fellow), Direktor des



DEUTSCH-RUSSISCHES JAHR
DER HOCHSCHULKOOPERATION
UND WISSENSCHAFT
РОССИЙСКО-ГЕРМАНСКИЙ ГОД
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПАРТНЕРСТВ



Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Instituts für KI am Föderalen Forschungszentrum „Informatik und Verwaltung“ an der Russischen Akademie der Wissenschaften

11:30 – 12:00 Kaffe-Pause

12:00 – 13:00: **Runder Tisch:**

„Künstliche Intelligenz und digitale Transformation in der Produktion: ein interdisziplinärer und internationaler Ansatz“

Teilnehmer:

Ehrenprofessor (MSU) Dr. Thomas Gries, Leiter des ITA der RWTH Aachen University

Dr. Matthias Brockmann, Geschäftsführer des Exzellenz-Clusters „Internet of Production“, RWTH Aachen University

Dr. Johannes Sackmann, Leiter Tubular Composite Reinforcements, ITA der RWTH Aachen University

Prof. Dr. Wladimir Khoroshevskiy, Föderales Forschungszentrum „Informatik und Verwaltung“ an der Russischen Akademie der Wissenschaften

Dr. Waleri Tarassov, Moskauer Staatliche Technische Bauman Universität

Dr. Alexander Panov, Moskauer Staatliche Technische Universität für Physik

13:00 – 13:30 Zusammenfassung

Schlusswort

Dr. Tatiana Ershova, Leiterin des Nationalen Zentrums für Digitalwirtschaft, Moskauer Staatliche Lomonossov Universität

13:30 – 14:30 Stehempfang auf Einladung des Deutschen Wissenschafts- und Innovationshauses

Sprache der Veranstaltung: Russisch (Simultandolmetschen ins Deutsche)