Besuch der 3. TRR 318-Konferenz „Contextualizing Explanations“

23. Juni 2025 | S. Müller

****Am 17. und 18. Juni fand am**** Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF) ****der Universität Bielefeld die   
3. Konferenz „Contextualizing Explanations“ (ContEx25) des Sonderforschungsbereichs/Transregio 318 „Constructing Explainability“ statt. Auf der international ausgerichteten Konferenz kamen Forschende verschiedener Disziplinen zusammen, um über die Bedeutung von Kontext in Erklärprozessen, etwa im Rahmen von KI-Systemen, zu diskutieren. Auch Dr. Olaf Gaus, Dr. Christian Weber und Hasan Abu Rasheed von der Universität Siegen waren vor Ort, um sich mit den anderen Konferenzteilnehmer\*innen auszutauschen.****

**Die 3. TRR 318-Konferenz** [„Contextualizing Explanations“ (ContEx25)](https://trr318.uni-paderborn.de/konferenzen/conference-contextualizing-explanations) **widmete sich der Frage, wie erklärende Informationen in KI-Systemen kontextsensitiv vermittelt werden können – etwa, um Nutzer\*innen eine fundierte Bewertung automatisierter Entscheidungen zu ermöglichen. In Vorträgen, Panels und einer abschließenden Podiumsdiskussion wurde diskutiert, wie Kontextvariablen Erklärungen beeinflussen, wie sie algorithmisch modelliert werden können und welche neuen Ansätze sich daraus für XAI-Systeme (Explainable Artificial Intelligence) ergeben. Zu den Keynote-Speakern zählten unter anderem Prof. Virginia Dignum (Umeå University), Prof. Angelo Cangelosi (University of Manchester) und Dr. Kacper Sokol (ETH Zürich).**

**Dr. Olaf Gaus, geschäftsführender Leiter der DMGD, besuchte die zweitägige Konferenz gemeinsam mit den Siegener Wissenschaftlern** [Dr. Christian Weber](https://orcid.org/0000-0001-6606-5577) **(.MIGS –**  Medizinische Informatik und Graphbasierte Systeme, Fak. IV; Mitglied der [Forschungsgruppe Digitale Praxis](https://dmgd.de/digitale-praxis/)**) und** [Hasan Abu Rasheed](https://orcid.org/0000-0002-2921-4809) **(Wissensbasierte Systeme und Wissensmanagement, Fak. IV). Sie nutzten die Gelegenheit, sich mit den Bielefelder** [Organisator\*innen und Mitgliedern des Programm-Komitees](https://trr318.uni-paderborn.de/konferenzen/conference-contextualizing-explanations#program-committee)**Prof. Dr. Philipp Cimiano, Prof. Benjamin Paaßen und Prof. Dr.-Ing. Anna-Lisa Vollmer auszutauschen. Zudem waren Hasan Abu Rasheed und Christian Weber mit einem Vortrag zum Thema „Contextualizing Explainability of Learning-Path Recommendations through Knowledge Graphs and Graph-based MDP“ vertreten. Dabei stand im Vordergrund, wie Entscheidungsprozesse mit künstlicher Intelligenz und deren Erklärbarkeit gemeinsam kontextorientiert geplant werden können.**

**Sonderforschungsbereich/Transregio „Constructing Explainability“ (TRR 318)**Ziel des 2021 von der DFG an den Universitäten Bielefeld und Paderborn eingerichteten Sonderforschungsbereichs ist es, **Grundlagen für verständliche und kontextbezogene Erklärungen algorithmischer Entscheidungen zu schaffen. Im Zentrum steht die Idee, dass Nutzer\*innen aktiv in Erklärprozesse eingebunden werden. Dazu verbindet die interdisziplinär ausgerichtete Forschung Perspektiven aus Informatik, Linguistik, Psychologie, Philosophie, Soziologie und Wirtschaftswissenschaft, um Mechanismen, Prinzipien und soziale Praktiken des Erklärens systematisch zu analysieren. Somit leistet der Sonderforschungsbereich einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung von KI-Systemen, die Transparenz fördern und es Bürger\*innen ermöglichen, sich aktiv und kritisch in einer digitalisierten Gesellschaft zu bewegen. Mehr zum Forschungsprofil des TRR 318 finden Sie** [hier](https://trr318.uni-paderborn.de/forschung/forschungsprofil)**.**

***Foto (v. l. n. r.): Dr. Olaf Gaus, Prof. Dr.-Ing. Anna-Lisa Vollmer, Prof. Dr. Philipp Cimiano, Prof. Benjamin Paaßen, Dr. Christian Weber, Hasan Abu Rasheed.***

|  |  |
| --- | --- |
| Autorin Text:  Autorin Bild: | S. Müller N. N. |
| Bildtitel: | Dr. Olaf Gaus (1. v. l.), Dr. Christian Weber (2. v. r.) und Hasan Abu Rasheed (1. v. r.) von der Universität Siegen mit den Konferenz-Organisator\*innen (v. l. n. r.) Prof. Dr.-Ing. Anna-Lisa Vollmer, Prof. Dr. Philipp Cimiano und Prof. Benjamin Paaßen. |

Digitale Modellregion Gesundheit Dreiländereck  
Forschungsschwerpunkt, Universität Siegen

**Ansprechpartner** Dr. Olaf Gaus

**Adresse**  Artur-Woll-Haus, Am Eichenhang 50, 57076 Siegen  
**Postadresse** Universität Siegen, Forschungsschwerpunkt DMGD, Olaf Gaus, 57068 Siegen

**Telefon** +49 271 740-4988  
**Fax** +49 271 740-13859

**Mail** dmgd@uni-siegen.de  
**Website**  www.dmgd.de

DMGD

Die DMGD ist Teil der Universität Siegen. Ihre Ziele sind die Erforschung und Entwicklung (FuE) einer Datenmedizin zur Entlastung der ländlichen Gesundheitsversorgung im Dreiländereck Rheinland-Pfalz, Hessen und Nordrhein-Westfalen.

Gemeinsam mit niedergelassenen Ärzt\*innen, Kliniken und Pflegeeinrichtungen sowie Kreisen und Kommunen werden in FuE-Projekten digitale Lösungsansätze erprobt, die zur Entwicklung einer sektorenübergreifenden, interprofessionellen Gesundheitsversorgung im ländlichen Raum beitragen sollen.