



CONSTRUCTING EXPLAINABILITY

[English version below: click here ▼](#)

Erklärungen gemeinsam entwickeln | 2022

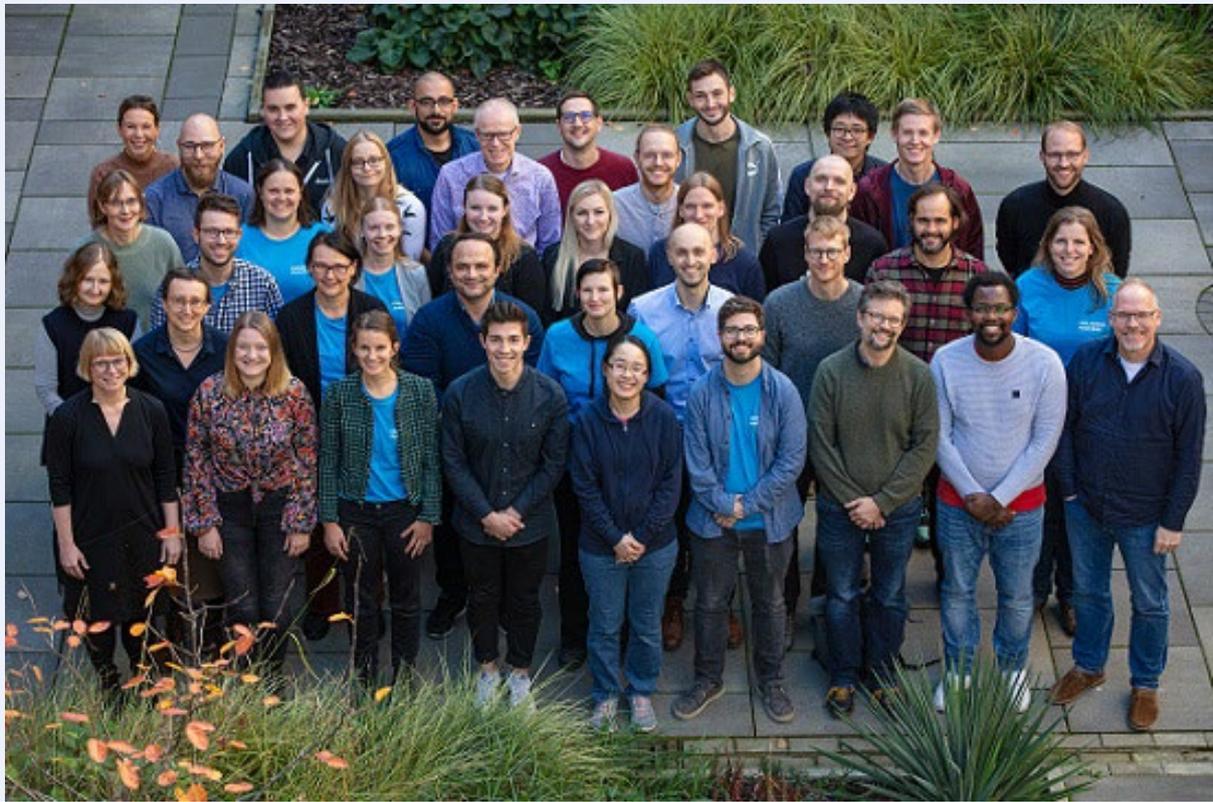


Der TRR 318 wünscht frohe Festtage!

2022 nahm unsere Forschung im TRR 318 „Constructing Explainability“ an Fahrt auf: Im Juni veranstalteten wir unsere erste Konferenz „Explaining Machines“ und bei so manchen Teilprojekten liegen erste Publikationen und Studienergebnisse unterm Weihnachtsbaum.

Wir bedanken uns bei Ihnen, dass sie unsere Forschung hier mitverfolgen und freuen uns darauf, Sie weiterhin mit Neuigkeiten aus dem Transregio auf dem Laufenden zu halten. Im kommenden Jahr haben Sie wieder die Möglichkeit, spannende Vorträge zu hören und an Workshops und Studien teilzunehmen.

Ihnen und Ihren Familien wünschen wir frohe Festtage, Gesundheit und ein konstruktives neues Jahr.



Für eine bessere Auflösung auf das Bild klicken.

2022 im Überblick



Januar 2022

Erster KI-Workshop für Schulklassen

Anfang 2022 besuchten rund 15 Schüler*innen der Oberstufe des ESG Gütersloh unseren ersten interaktiven Workshop zu künstlicher Intelligenz (KI). Der „Co-Construction Workshop“ (kurz CCWS) fand an der Universität Paderborn statt und wurde in einem fünfminütigen Film festgehalten.

[Zum Film](#)



16.03.2022

Twitter-Account geht online

Seit März 2022 sind wir unter dem Nutzernamen [@trr_318](#) auf der Social-Media-Plattform Twitter zu finden. Die aktuell etwa 150 Follower*innen erhalten alle Neuigkeiten aus unserem Forschungsbereich.

[Zum Twitter-Account](#)



30.03.2022

Vortrag zu „Diskriminierung durch KI“

Beim ersten öffentlichen Vortrag des Transregios im April nahmen rund 40 Gäste aus Universitäten, Schulen, Parteien und Verbänden teil. Der Vortrag von Prof. Dr. Tobias Matzner thematisierte die Gefahr der Diskriminierung durch Künstliche Intelligenz und wie Erklärungen helfen können.

[Zum Weiterlesen](#)



23.-24.06.2022

TRR-Konferenz „Explaining Machines“

Im Fokus stand die sozialwissenschaftliche Perspektive. Und die Fragen: Sollen Menschen in die Lage versetzt werden, Maschinen und ihre Funktionen zu erklären oder sollen Maschinen selbst lernen, sich zu erklären? Oder vielleicht beides gleichzeitig?

[Informationen zur TRR-318-Konferenz und weiteren Konferenzen mit TRR-Beteiligung](#)



November 2022

Zahlreiche Publikationen

Im Jahr 2022 haben viele unserer Forschenden Publikationen veröffentlicht. Die Artikel thematisierten u.a. Social Media-Interaktionen, mathematische Modellierungen von Erklärungen oder soziale Roboter. Zum Reinlesen:

[Wie eine Expertin Blockchain einem Kind erklärt – und wie einem Kollegen](#)

[Wie mentale Vorstellungen die Zusammenstellung von Social-Media-Feeds beeinflussen](#)

[Alle News zum Nachlesen](#)

TRR digital



Oder [direkt per Mail](#) mit Fragen oder Feedback an uns.

Newsletter [abonnieren](#).

Developing Explanations Together | 2022

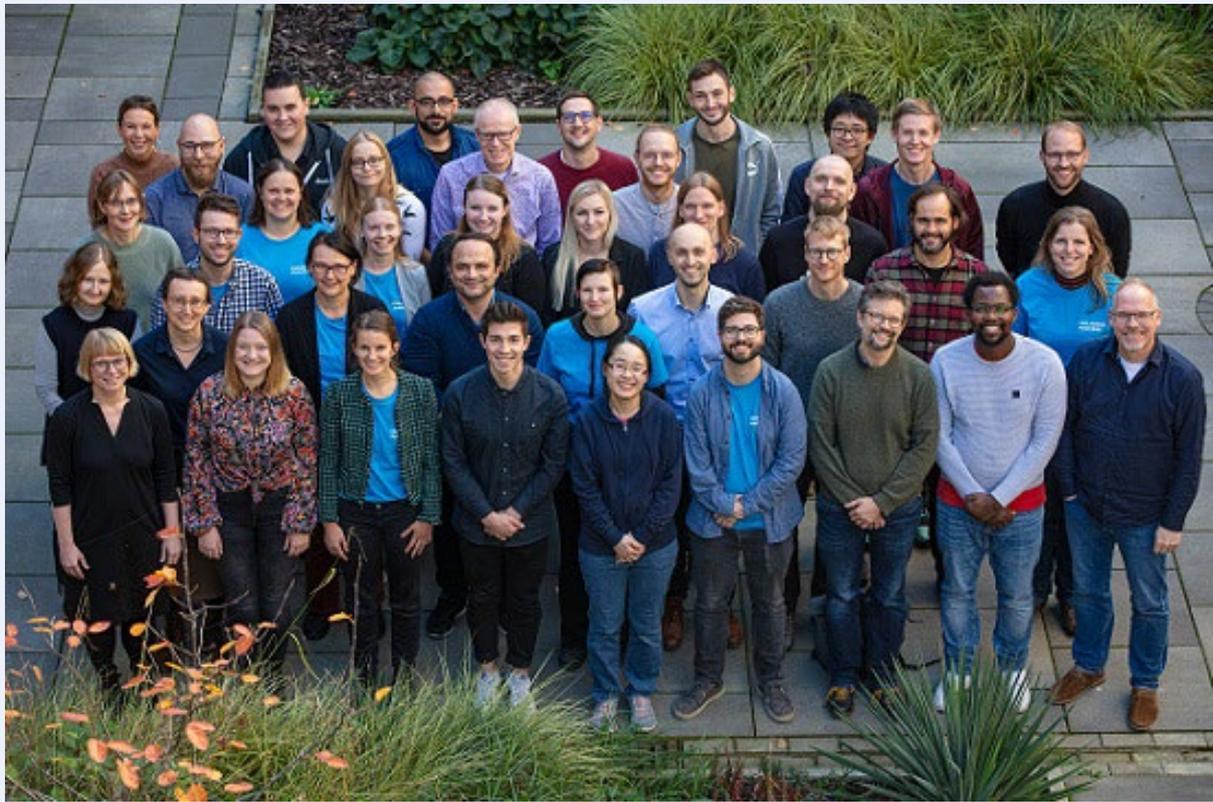


TRR 318 wishes you happy holidays!

Our research at TRR 318 gained momentum throughout 2022: in June, we held our first conference on Explaining Machines, and now at the year's end, we can count some of the first publications and study findings from our subprojects as "gifts" under the Christmas tree.

We thank you for following our research here and we look forward continuing to keep you up to date with the latest news from the Transregio. In the coming year, you will again have the opportunity to listen to exciting lectures and participate in workshops and studies.

We wish you and your families a wonderful holiday season, and a happy, healthy and constructive new year.



Click on the image for a better resolution.

2022 at a glance



January 2022

First AI Workshop for School Classes

At the beginning of 2022, some 15 students from the 11th grade at the ESG Gütersloh attended our first interactive workshop on artificial intelligence (AI). The “Co-Construction Workshop” (CCWS for short) took place at Paderborn University and was captured in a five-minute film.

[To the film and further information](#)



16.03.2022

Twitter account launches

Since March 2022, TRR 318 can be found on the social media platform Twitter under the user name @trr_318. Some 150 followers receive all the news from our research area.

[To the Twitter account](#)



30.03.2022

Public talk on “Discrimination through AI”

Our first public lecture in April was attended by approximately 40 guests from universities, schools, political parties, and associations, among others. The lecture by Prof. Dr. Tobias Matzner addressed the danger of discrimination through artificial intelligence and how explanations can help.

[Further reading](#)



23.-24.06.2022

TRR Conference “Explaining Machines”

Our first conference on “Explaining Machines” in June brought together international researchers to give talks on explainable AI. The conference focused on the social science perspective – and the questions of whether humans should be enabled to explain machines and their functions, or whether the machines should learn to explain themselves? Or maybe both at the same time?

[Information on the TRR 318 conference and other conferences with TRR participation](#)



November 2022

Numerous publications in 2022

In 2022, many of our researchers published research papers. Spanning a number of exciting topics, the articles dealt with social media interactions, mathematical modelling of explanations, and social robots. A selection:

[How an Expert Explains Blockchain to a Child – and to a Colleague](#)

[How Imaginations Influence the Composition of Social Media Feeds](#)

[Read all the news](#)

[German version ▲](#)

[English version ▲](#)

TRR digital



Or [message us directly](#) for questions or feedback.

[Subscribe](#) to the newsletter for free.



Gefördert durch
DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

TRR 318 „Constructing Explainability“

Teilprojekt Ö „Fragen zu erklärbaren Technologien“
Universität Bielefeld
Universitätsstraße 25
33615 Bielefeld

communication@trr318.uni-paderborn.de