



CONSTRUCTING EXPLAINABILITY

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

Erklärungen gemeinsam entwickeln | 2024



Der TRR 318 wünscht frohe Festtage!

2024 waren die Mitglieder des TRR 318 „Constructing Explainability“ viel unterwegs: Wir blicken zurück auf zahlreiche Präsentationen unserer Projektergebnisse auf internationalen Konferenzen und auf spannende Gespräche mit Interessierten in unseren KI-Workshops.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse an der Forschung des TRR 318 und freuen uns darauf, Sie auch im kommenden Jahr über die aktuellen Entwicklungen auf dem Laufenden zu halten.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien frohe Festtage, Gesundheit und ein erfolgreiches neues Jahr.

2024 im Überblick



Publikationen

Auch in diesem Jahr gab es wieder zahlreiche Publikationen aus dem TRR 318, unter anderem zum Zusammenhang von KI-Erklärungen und menschlichen Gefühlen sowie zu den Zielen und Zwecken erklärbarer KI aus ethischer Sicht.

[Zu den Publikationen](#)



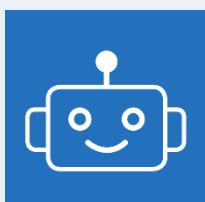
Konferenzen

Der TRR 318 war auf einigen internationalen Konferenzen vertreten. Auf der **ICMI 2024** in Costa Rica präsentierten unsere Forschenden, wie die Erkenntnisse zu multimodaler Kommunikation auch Erklärdialoge mit KI-Systemen verbessern können. [Weiterlesen](#)
Ein weiteres Highlight war die **XAI Conference 2024** in Malta, auf der die Wissenschaftler*innen aus drei Projekten Ergebnisse ihrer Forschung im Bereich Erklärbarer Künstlicher Intelligenz (XAI) vorstellten. [Weiterlesen](#)



Interne Events

Die Mitglieder des TRR 318 fanden sich auch innerhalb des Transregios immer wieder zusammen: Klausurtagungen, Schreibtage und Trainings boten einen intensiven Austausch. Wertvollen Input von außen gab es zudem durch internationalen Besuch, wie zum Beispiel von [Jane Waite](#) im März.



KI Workshops

Das Team im Öffentlichkeitsprojekt im TRR 318 hat 2024 insgesamt 16 Workshops veranstaltet. Diese haben nicht nur an Schulen und Universitäten stattgefunden, sondern auch „draußen“ – zum Beispiel, organisiert von Nils Klowait, bei der Feuerwehr oder im Seniorenheim. [Weiterlesen](#)



Public Talks

Unsere öffentlichen Vorträge widmeten wir in diesem Jahr dem Thema ChatGPT. Dabei sprach [Prof. Dr. Isabel Steinhardt](#) in ihrem Vortrag über soziale Faktoren, die den Umgang mit ChatGPT beeinflussen, während [Prof. Dr.-Ing. Hendrik Buschmeier](#) die Mensch-Technik-Beziehung und die Dynamik der Interaktion mit generativer KI thematisierte.



Postkartenaktion

Im Februar und März haben wir in lokalen Bars Postkarten verteilen lassen, auf denen uns Menschen ihre Fragen zu Künstlicher Intelligenz stellen konnten.

Unsere Forschenden haben diese Fragen beantwortet – die Ergebnisse finden Sie jetzt im Postkarten-Q&A auf unserer Webseite!
[Weiterlesen](#)



TRR 318 Kanäle

Bei unseren Social-Media-Kanälen gab es einige Veränderungen: Wir haben uns **von X verabschiedet** und setzen unseren Fokus nun verstärkt auf **LinkedIn**. Außerdem laufen die Vorbereitungen für den neuen **Instagram** Account, der sehr bald mit spannenden Beitragsreihen startet. Auf **YouTube** haben wir dieses Jahr neue Videos veröffentlicht, darunter ein Gespräch über das interdisziplinäre Arbeiten im Transregio, und bald wird ein erstes Erklärvideo zu KI zu sehen sein.

[Folgen und abonnieren](#)



Ein Kinderbuch zu KI

Unser Roboter von oben stammt übrigens aus dem Kinderbuch „Robyn ist dran“, das Sie [hier](#) lesen können. Wenn Sie mehr über die Hintergründe von KI in Kinderbüchern erfahren möchten, ist das [Interview](#) mit TRR-Sprecherin Prof. Dr. Katharina Rohlfing zu empfehlen.

[Alle News zum Nachlesen](#)

TRR digital



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

[Newsletter abonnieren.](#)



TRR 318 wishes you happy holidays!

In 2024, the members of TRR 318 “Constructing Explainability” were on the road a lot: We look back on numerous presentations of our project results at international conferences and exciting discussions with interested parties in our AI workshops.

We thank you for your interest in the research of TRR 318 and look forward to keeping you up to date with the latest developments in the coming year.

We wish you and your families happy holidays, good health and a prosperous new year.

2024 at a glance



Publications

Once again this year, TRR 318 researchers published a number of papers, including on the connection between AI explanations and human emotions, and on the aims and purposes of explainable AI from an ethical perspective.

[To the publications](#)



Conferences

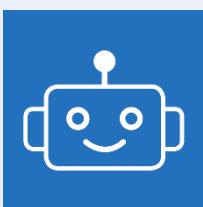
TRR 318 was represented at several international conferences. At **ICMI 2024** in Costa Rica, our researchers presented how the findings on multimodal communication can also improve explanatory dialogues with AI systems. [Read more](#)

Another highlight was the **XAI 2024** conference in Malta, where researchers from three projects presented the results of their research in the field of Explainable Artificial Intelligence (XAI). [Read more](#)



Internal Events

The members of TRR 318 also continued to meet within the Transregio: Retreats, writing days, and training sessions provided opportunities for intensive exchange. Valuable external input was also provided by international visitors, such as **Jane Waite** in March.



AI Workshops

The outreach team in TRR 318 organised a total of 16 workshops in 2024. These took place not only at schools and universities, but also “outside” – for example, organized by Nils Klowait, at the fire department or in a retirement home.

[Read more](#)



Public Talks

This year we focused our Public Talk series on ChatGPT. **Professor Isabel Steinhardt** spoke about social factors influencing the use of ChatGPT, while **Professor Hendrik Buschmeier** focused on the relationship between humans and technology and the dynamics of interaction with generative AI.



Postcard Campaign

In February and March, we distributed postcards in local bars where people could ask us their questions about artificial intelligence. Our researchers answered these questions. You can now see the results in the postcard Q&A on our website!

[Read more](#)



TRR 318 Channels

There have been some changes to our social media channels: We have said **goodbye to X** and are now focusing more on **LinkedIn**. Preparations are also underway for the new **Instagram** account, which will launch soon with an exciting series of posts. On **YouTube**, we have released new videos this year, including a discussion about interdisciplinary work in the Transregio, and a first explanatory video on AI will be available soon.

[Follow us](#)



A Children's Book on AI

Our robot from above is taken from the children's book "Robyn's turn", which you can read [here](#).

If you want to learn more about the background of AI in children's books, we recommend the [Interview](#) with TRR spokesperson Professor Katharina Rohlfing.

[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

Wenn Sie diese E-Mail (an: trr318_news@lists.uni-paderborn.de) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.

If you no longer wish to receive this email (to: trr318_news@lists.uni-paderborn.de), you can unsubscribe free of charge [here](#).