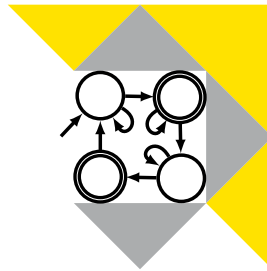


Sitzung der GI-FG „Automaten und Formale Sprachen“



Bianca Truthe

Justus-Liebig-Universität Giessen

36. Theorietag, Kassel, 21.–22. September 2026

Eröffnung der Fachgruppensitzung

- Jahresversammlung der Mitglieder der Fachgruppe
„Automaten und Formale Sprachen“
- Theorietag 2026:
organisiert von Stefan Göller, Christian Rauch, Katja Wuchterl (Kassel)

Tagesordnung

1. Eröffnung der Sitzung
2. Bericht des Sprechers
 - (a) Einordnung unserer FG in der GI
 - (b) Öffentlichkeitsarbeit
 - (c) Beteiligung an Konferenzen: STACS, NCMA
3. Konferenzen 2027
4. Zukünftige Theorietage
5. Verschiedenes

Einordnung unserer FG in der GI

Gesellschaft für Informatik – <https://gi.de>

- gegründet 1969 als eingetragener Verein
- Historie: <https://gi.de/ueber-uns/historie>
- derzeit 14 Fachbereiche mit ca. 100 Fachgruppen

Fachbereich „Grundlagen der Informatik“

Homepage: <https://fb-ginf.gi.de>

Sprecher: Christian Scheideler (Paderborn)

Stellvertreter: Henning Fernau (Trier)

Fachgruppen im FB GInf

Sprecher	Stellvertreter
Automaten und Formale Sprachen (AFS)	
Bianca Truthe (Gießen)	Karin Quaas (Leipzig)
Algorithmen (ALGO)	
Heiko Röglin (Bonn)	Petra Berenbrink (Hamburg)
Computeralgebra (CA)	
Anne Frühbis-Krüger (Oldenburg)	Michael Cuntz (Hannover)
Concurrency Theory (CT)	
Kirstin Peters (Augsburg)	Gerald Lüttgen (Bamberg)
Komplexität (KP)	
Sebastian Siebertz (Bremen)	Sandra Kiefer (Oxford)
Logik in der Informatik (LogInf)	
Olaf Beyersdorff (Jena)	Jean Christoph Jung (Dortmund)
Neuronale Netze (NN)	
Barbara Hammer (Bielefeld)	Thomas Villmann (Mittweida)
Petrinetze (PN)	
Robert Lorenz (Augsburg)	Robin Bergenthum (Hagen)
Quantencomputing (QC)	
Jörg Lässig (Görlitz)	Robert Wille (München)

Fachausschuss „Theoretische Informatik“

Homepage:

<https://fb-ginf.gi.de/fachbereich/fa-theoretische-informatik>

- Automaten und Formale Sprachen (AFS)
- Algorithmen (ALGO)
- Komplexität (KP)
- Logik in der Informatik (LogInf)

Sprecher: Olaf Beyersdorff (Jena)

Stellvertreter: Heiko Röglin (Bonn)

FG Automaten und Formale Sprachen (AFS)

Gegründet 1992 auf dem 2. Theorietag (2./3.10.1992 in Kiel)

Anzahl der Mitglieder: 331 (Stand 18.9.2026)

Fachgruppenleitungen:



seit 2025	Truthe	Quaas	Fernau, Manea, Rauch
2022 – 2025	Truthe	Manea	Fernau, Fleischmann, Schmid
2018 – 2022	Fernau	Truthe	Malcher, Maletti, Bensch (bis 2021), Holzer (ab 2021), Manea (ab 2021)
2015 – 2018	Fernau	Bordihn	Freydenberger, Maletti, Truthe
2012 – 2015	Kutrib	Otto	Bordihn, Holzer, Truthe
2009 – 2012	Kutrib	Otto	Bordihn, Holzer, Truthe
2006 – 2009	Otto	Kutrib	Bordihn, Freund, Holzer
2003 – 2006	Otto	Kutrib	Bordihn, Dassow, Holzer
2000 – 2003	Dassow	Kutrib	Holzer, Otto, Vogler
1997 – 2000	Dassow	Droste	Habel, Otto, Seidl
1994 – 1997	Dassow	Thomas	Droste, Habel, Otto
1993 – 1994	Dassow	Lange	Diekert, Staiger, Thomas
1992 – 1993	Thomas	Dassow	Brandenburg, Diekert, Lange

Öffentlichkeitsarbeit

- Webseite <https://fg-afs.gi.de>



Willkommen bei der Fachgruppe Automaten und Formale Sprachen (AFS)

Nächste Veranstaltungen

Bordeaux
16.09. - 18.09.2024
Jewels 2024: Konferenz "Jewels of Automata Theory"

Bordeaux
16.09. - 20.09.2024
Highlights 2024: 12. Internationale Tagung "Highlights of Logic, Games, and Automata"

Göttingen
17.09. - 20.09.2024
Theorietag 2024: Automaten und Formale Sprachen, Logik in der Informatik & Deduktionssysteme

[Allgemein](#) [Schwerpunkte](#) [Ziele](#) [Arbeitsgruppen mit AFS-Bezug](#)

Die Fachgruppe "Automaten und formale Sprachen" (AFS) ist ein Forum der Gesellschaft für Informatik für die an Automaten und formalen Sprachen interessierten Informatiker.

Zu anderen Fachgruppen des Fachbereichs "[Grundlagen der Informatik](#)" bestehen enge Bindungen.

- Rundbriefe „AutoUFoS“



- Theorietage

Theorietage

2026	Kassel	2008	Wettenberg-Launsbach
2025	Schotten	2007	Leipzig
2024	Göttingen	2006	Wien
2023	Kaiserslautern	2005	Lauterbad
2022	Caputh	2004	Caputh
2021	Leipzig	2003	Herrsching
2020	Wien	2002	Lutherstadt Wittenberg
2019	Bremen	2001	Wendgräben
2018	Lutherstadt Wittenberg	2000	Wien
2017	Bonn	1999	Schauenburg-Elmshagen
2016	Aukrug bei Kiel	1998	Riveris
2015	Speyer	1997	Barnstorf
2014	Caputh	1996	Cunnersdorf
2013	Ilmenau	1995	Schloß Rauischholzhausen
2012	Prag	1994	Herrsching
2011	Allrode	1993	Schloß Dagstuhl
2010	Baunatal	1992	Kiel
2009	Lutherstadt Wittenberg	1991	Magdeburg

STACS

Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science

Findet jährlich seit 1984 statt, abwechselnd in Frankreich und Deutschland

Deutsche Hälfte des SC nominiert vom Fachausschuss „Theoretische Informatik“:

Petra Berenbrink	Hamburg
Olaf Beyersdorff	Jena (co-chair)
Florin Manea	Göttingen
Heiko Röglin	Bonn
Sebastian Siebertz	Bremen

CORE-Ranking A

Seit 2023 Track A (Algorithmen, Datenstrukturen und Komplexität)
und B (Automaten und Formale Sprachen sowie Logik)

STACS

STACS 2026:

- 9.–13.3.2026 in Grenoble
- Track-B-PC-Chairs: Annabelle McIver (Macquarie University) und Florin Manea (Göttingen)
- Track-B-PC bestand aus 24 Personen, darunter:
 - Christel Baier (TU Dresden)
 - Laure Daviaud (University of East Anglia)
 - Henning Fernau (Universität Trier)
 - Dominik D. Freydenberger (Loughborough University)
 - Artur Jeż (University of Wrocław)

STACS 2027:

- 8.–12.3.2027 in Göttingen
- einer der Track-B-PC-Chairs: Florin Manea

STACS 2028: Bordeaux

NCMA

Non-Classical Models of Automata and Applications

Gegründet von der damaligen Fachgruppenleitung, 2009: erster Workshop

Jahr	Ort	Tagungsband	Zeitschrift
2026	Rouen	EPTCS	Acta Informatica
2025	Loughborough	EPTCS	RAIRO-ITA
2024	Göttingen	EPTCS	J. Automata, Languages and Combinatorics
2023	Famagusta	EPTCS	Acta Informatica
2022	Debrecen	EPTCS	RAIRO-ITA
2019	Valencia	OCG	RAIRO-ITA
2018	Košice	OCG	J. Automata, Languages and Combinatorics
2017	Prag	OCG	Fundamenta Informaticae
2016	Debrecen	OCG	RAIRO-ITA
2015	Porto	OCG	RAIRO-ITA
2014	Kassel	OCG	Fundamenta Informaticae
2013	Umeå	OCG	Fundamenta Informaticae
2012	Fribourg	OCG	RAIRO-ITA
2011	Mailand	OCG	RAIRO-ITA
2010	Jena	OCG	Fundamenta Informaticae
2009	Wrocław	OCG	Fundamenta Informaticae

Konferenzen 2027

Wann?	Was?	Wo?
02.02.–05.02.27	SOFSEM	Ioannina (GR)
08.03.–12.03.27	STACS	Göttingen (D)
07.06.–11.06.27	CiE	Timișoara (RO)
05.07.–09.07.27	ICALP	Kraków (PL)
27.07.–30.07.27	DLT	Saskatoon (CAN)
30.08.–02.09.27	NCMA und DCFS	Brno (CZ)
20.09.–23.09.27	CIAA	Stellenbosch (ZA)

Alle Angaben ohne Gewähr.

Zukünftige Theorietage

- 2027: Trier
- 2028: Kiel
- 2029: ?
- ⋮

Verschiedenes

- Der Fachgruppe offiziell beitreten ...
<https://fg-afs.gi.de/fachgruppe/fachgruppe-uebersicht>
- Für die Rundbriefe anmelden ...
<mailto:fg-afs-sprecher@gi.de>
- Berichte von Konferenzen, Projekten, Arbeitsgruppen beisteuern ...
- Konferenzen melden ...
- Zukünftige Theorietage ausrichten ...