

## Programm der FONAS-Jahrestagung, 28.-29. September 2022

(Stand 20. 9. 2022)

TU Darmstadt, PEASEC-Seminarraum (Raum 8, direkt vom Kantplatz zugänglich),  
Pankratiusstraße 2 (S2/20), 64289 Darmstadt

Die Zeiten schließen je 5 Minuten Diskussion ein, bitte bei den Vorträgen berücksichtigen.

### Mittwoch, 28. September 2022

14:00-14:30	Begrüßung, Vorstellung Teilnehmer:innen	
14:30-14:50	Small Aircraft and Missiles – Technological Trends and Preventive Arms Control	Jürgen Altmann (mit D. Suter), TU Dortmund
14:50-15:10	Crisis Escalation from Autonomous Weapon Systems – First Agent-Based Modeling and Simulation	Ole Lemke, Ruhr-Universität Bochum
15:10-15:30	Meaningful Human Control – soziokulturelle Dimensionen autonomer Waffensysteme – das Forschungsprojekt MEHUCO	Stephanie Schmidt, Universität Hamburg

PAUSE (30 Minuten)

16:00-16:20	Aktuelle Arbeiten der Friedensinformatik	Christian Reuter, PEASEC
16:20-16:40	Staatliche Visionen von Innovationen und internationale Sicherheit	Stefka Schmid, PEASEC
16:40-17:00	Materielle Internet-Infrastrukturen und Internationale Sicherheit	Jonas Franken, PEASEC

PAUSE (30 Minuten)

17:30-17:50	Transformation politischer Gewalt und die Auswirkungen von Technik auf Konflikte und deren Transformation – TraCe: Projektvorstellung	Laura Guntrum, PEASEC
17:50-17:55	Aktuelle Entwicklungen in der „Bio-Gruppe“ im ZNF	Gunnar Jeremias, ZNF
17:55-18:15	Synthetische Biowaffen? Biosicherheit im Zeitalter innovativer Technologien	Dunja Sabra, ZNF

Gemeinsames Abendessen in Café und Bar Wellnitz (wer möchte)

### Donnerstag, 29. September 2022

9:00-10:30	FONAS-Mitgliederversammlung	
PAUSE (30 Minuten)		
11:00-11:20	Verifying Fissile Material Declarations with Nuclear Archeology	Benjamin Jung, Nuclear Verification and Disarmament,

		RWTH Aachen
11:20-11:40	Nuclear Archaeology am Beispiel des pakistanischen Atomwaffenprogrammes	Max Schalz, Nuclear Verification and Disarmament, RWTH Aachen
11:40-12:00	Deep Learning for Understanding Satellite Imagery in Support of Safeguards	Lisa Beumer, FZ Jülich
	PAUSE (30 Minuten)	
12:30-12:50	„... nuclear electrical generating stations, shall not be made the object of attack“ – Mögliche Szenarien und Risiken für VVER-1000-Reaktoren in Kriegsgebieten	Bernd Hrdy, ISR, BOKU Wien
12:50-13:10	Das Bundesamt für die Sicherheit nuklearen Entsorgung (BASE) und seine Forschung	Ingo Kock, BASE
13:10-13:30	Raum für Diskussion	

Gemeinsames Mittagessen zum Ausklang (wer möchte)