

Entwurf, 19. Sept. 2022

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

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

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 [Thema der BW-Abrüstung] 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 Max Schalz, Nuclear

	pakistanischen Atomwaffenprogrammes	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)