

Programm - FONAS Herbsttagung 2024

Stand 25.09.2024 / Ort: Raum 1012, Grindelberg 5, Universität Hamburg, 20144 Hamburg

Donnerstag, 26.09.2024

09:00	Begrüßung Tag 1	
09:10	Jürgen Scheffran	Kritische Infrastruktur, geopolitische Konflikte und Rüstungskontrolle im Weltraum (de)
09:40	Thea Riebe	Dual-Use Risks of Military AI Systems (en*)
10:00	Timon Dörnfeld	Bewertung der sich verschärfenden Rivalität zwischen NATO und BRICS in Bezug auf kritische Infrastrukturen, Lieferketten und Asset-Netze (de)
10:30	Sarah Friedrich	Spent Fuel Muography with an Antineutrino Detector (en)
11:00	Pause	
11:30	Lukas Rademacher	Forensic Measurements for Nuclear Archaeology (en)
12:00	Max Schalz	Assessing uncertainties in nuclear archaeology with fuel cycle simulations (yes)
12:30	Fabian Unruh	Applying neural networks in nuclear archaeology with spent nuclear fuel (en)
13:00	Mittagspause	
14:30	Christopher Fichtlscherer	Fingerprints of Nuclear Weapons? Passive Radiation Signatures for Verification (en)
15:00	Friederike Frieß	Genehmigung von Small Modular Reactors (en)
15:30	Pause	
16:00	Jürgen Altmann	Wie stark ist die Trennung zwischen militärischer und ziviler Forschung in Deutschland wirklich? (de)
16:20	Moritz Kütt	Veränderungen in der militärischen Förderlandschaft (de)
16:30	Wolfgang Liebert	Zivil-militärische Dual-use-Forschung in Europa und Deutschland – Hintergrund, Aktualität und ethische sowie politische Problematik (de)
17:00	Alle (Modi M. Kütt)	Diskussion FONAS-Stellungnahme zu ziviler & militärischer Forschung (de)
18:00	Ende Tag 1	

Freitag, 27.09.2024

9:00	Begrüßung Tag 2	
9:10	Philipp Sauter	Kernfusion und das internationale Nonproliferationsregime (en*)
9:30	Jochen Ahlswede	Nukleare Entsorgung und Safeguards für Endlagerung (de)
10:00	Dunja Sabra	Synthetische Biowaffen – Biosicherheitsbewertung der Konvergenz synthetischer Biologie mit neuen/innovativen Technologien (de)
10:10	Gunnar Jeremias	Vorstellung der BMBF Nachwuchsgruppe (de)
10:30	Pause	
11:00	FONAS Mitgliederversammlung	
13:00	Ende Tag 2	

Vortragsprachen: de = deutsch, en = englisch, en* = englisch auf Anfrage