

## FONAS-Jahrestagung 14.-15. September 2020

### Montag, 14. September

	Uhrzeit	Personen	Thema
Block 1	09:00 – 09:05		Begrüßung, Hinweise Videokonferenz, Programm
	09:05 – 09:35		Vorstellung der Teilnehmenden
	09:35 – 09:50	Hartwig Spitzer Physik, Universität Hamburg	Wie geht es weiter bei Open Skies?
	09:50 – 10:00	<b>Pause</b> (mit Untergruppen, z.B. zu den jeweiligen Vorträgen)	
Block 2	10:00 – 10:15	Thea Riebe PEASEC, TU Darmstadt	Early Technology Assessment of Security Critical Technologies: The Cases of AI in the EU
	10:15 – 10:30	Philipp Kühn PEASEC, TU Darmstadt	Do you know my Vuln? Risiken und Chancen des IT-Schwachstellenmanagements
	10:30 – 10:45	Thomas Reinhold PEASEC, TU Darmstadt	Rüstungskontrolle für den Cyberspace – Aktuelle Ansätze zur Konfliktvermeidung und Schadensbegrenzung
	10:45 – 11:00	Thea Riebe, Philipp Kühn, Thomas Reinhold	Gemeinsame Diskussion zum Thema Perspektiven der Cybersicherheitsforschung
	11:00 – 11:10	<b>Pause</b> (mit Untergruppen, z.B. zu den jeweiligen Vorträgen)	
Block 3	11:10 – 11:30	Götz Neuneck IFSH Hamburg	Das Dual-Use Potential von High-Power Lasern
	11:30 – 11:50	Mathias Pilch P&D, TU Dortmund	Preventive Arms Control for Small and Very Small Armed Aircraft and Missiles – Technical Potential, Dangers and Preventive Arms Control
	11:50 – 12:10	Mathias Pilch P&D, TU Dortmund	Acoustic and Seismic Modelling of Tracked-Vehicle Signals for Monitoring and Verification
	12:10 – 12:30	Irmgard Niemyer IEK-6, FZ Jülich	F&E-Aktivitäten des Forschungszentrums Jülich zur nuklearen Nichtverbreitung, Kernmaterialüberwachung und Abrüstungsverifikation
	12:30	<b>Ende der Sitzung</b> (mit Untergruppen, z.B. zu den jeweiligen Vorträgen)	
	18:00 – 19:30	<b>FONAS-Mitgliederversammlung</b>	
	Ab 19:45	<b>„gemütliches Beisammensein“</b> per Video ggf. in Untergruppen	

**Dienstag, 15. September**

Block 4	09:00 – 09:20	Simon Hebel / Gerald Kirchner ZNF, Universität Hamburg Irmgard Niemeyer FZ Jülich	Die deutsch-französische Abrüstungsübung NuDiVe
	09:20 – 09:40	Manuel Kreutle ZNF, Universität Hamburg	Untersuchung der Detektierbarkeit spaltbaren Materials – Geant4-Monte-Carlo-Simulationen im Kontext der nuklearen Abrüstungsverifikationen
	09:40 – 10:00	Benjamin Jung RWTH Aachen	Sensitivitätsanalyse in der nuklearen Archäologie
	10:00 – 10:10	<b>Pause</b> (mit Untergruppen, z.B. zu den jeweiligen Vorträgen)	
Block 5	10:10 – 10:30	Max Schalz RWTH Aachen	Assessing a State's Fissile Material Production Using The Nuclear Fuel Cycle Simulator Cyclus
	10:30 – 10:50	Christopher Fichtlscherer IFSH Hamburg	K-Transform Tomography – Applications in Nuclear Verification
	10:50 – 11:10	Frodewin Brumshagen TU Dortmund	Geoengineering und internationale Sicherheit
	11:10 – 11:20	<b>Pause</b> (mit Untergruppen, z.B. zu den jeweiligen Vorträgen)	
Block 6	11:20 – 11:40	Melissa Lantelme KIT Karlsruhe / INSA Lyon	Einführung zum Thema „Hypersonic Glider“
	11:40 – 12:00	Moritz Kütt IFSH Hamburg	Making Screwdrivers: The need (and possibilities) for a German Disarmament Laboratory
	12:00 – 12:20	Gunnar Jeremias ZNF, Universität Hamburg	Konfliktpotenziale aus Gene Drives
	12:20 – 12:40	Jürgen Scheffran Geographie, Universität Hamburg	Umwelt- und Klimafolgen von Rüstungstechnik
	12:40	<b>Ende der Sitzung</b> (ggf. noch Untergruppen, z.B. zu den jeweiligen Vorträgen)	