

Programm der FONAS-Jahrestagung 2016 (Version 2)

26. – 27. September 2016

in den Räumen der Deutschen Stiftung Friedensforschung

Am Ledenhof 3-5, 49074 Osnabrück

Montag, 26. 9. 2016

- 13:00 – 13:05** Begrüßung
- 13:05 – 14:05** **Aktuelle Herausforderungen**
30 min *Götz Neuneck (Hamburg)*
Stand, Optionen und Aussichten für nukleare Abrüstung
- 30 min *Thomas Reinhold (Hamburg)*
CIRC, Weißbuch und Sicherheitsstrategie – Planung der Bundeswehr für den Cyberspace
- 14:05 – 15:00** **Aus der Politikwissenschaft**
55 min *Ulrich Schneckener (Osnabrück)*
Security Governance durch Milizen?
- 15:00 – 15:15** Pause (m. Kaffee, Tee, Wasser, Obst, Keksen)
- 15:15 – 17:00** **Naturwissenschaftliche Friedensforschung**
1 h 45 min Plenumsdiskussion über die Zukunft der naturwissenschaftlichen Friedensforschung
mit U. Schneckener (DSF), T. Held (DSF)
- 17:00 – 18:30** **FONAS-Mitgliederversammlung**
1 h 30 min gesonderte Tagesordnung, darin auch:
Arbeitsprogramm 2016/2017 (u.a. Zukunft von FONAS, Bündelung FONAS/AGA/Netzwerk Abrüstungsverifikation/..., Fachgespräche, ...)
- 19:00** Gemeinsames Abendessen – 20 Jahre FONAS

Dienstag, 27. 9. 2016

- 9:00 – 10:30** **Nukleare Sicherheit 1**
30 min *Irmgard Niemeyer (Jülich)*
Systembasierte Ansätze zur Rüstungskontrolle und Abrüstungsverifikation
- 30 min *Irmgard Niemeyer (Jülich)*
Aktivitäten des Forschungszentrums Jülich zur nuklearen Nichtverbreitung, Kernmaterialüberwachung und Abrüstungsverifikation
- 30 min *Friederike Frieß (Darmstadt)*
Partitionierung und Transmutation – Herausforderung Brennstoff mit hohem minore-Aktiniden-Anteil
- 10:30 – 10:45** Pause

10:45 – 12:30 Nukleare Sicherheit 2 / Klima

30 min *Nikolaus Müllner (Wien)*
[Thema aus dem Bereich Reaktorsicherheit]

30 min *Matthias Englert (Darmstadt)*
Nukleare Sicherheit in Krisengebieten

30 min *Jens Geisse, Annette Ripper (Darmstadt)*
IANUS: aktuelle Projekte und Nuclear Condition(s)

15 min *Mattes Liebsch (Dortmund)*
Climate Solution – Projekt zur Bewusstseins-schaffung für die Problematik des Klimawandels mit Handlungsempfehlungen für die persönliche Klimabilanz

12:30 – 14:00 Gemeinsames Mittagessen

14:00-15:40 Akustisch-seismische Verifikation

30 min *Mattes Liebsch (Dortmund)*
Untersuchungen akustisch-seismischer Einkopplung für die Verifikation des Vollständigen Nuklearen Teststopp-Vertrages

20 min *Sonja Lemke (Dortmund)*
Ortung seismischer Signale mit hyperbolischem Verfahren

20 min *Marc Bürger (Dortmund)*
Spektrale Trennung zweier Sinus-Funktionen mit geringem Frequenzunterschied

30 min *Jürgen Altmann (Dortmund)*
Seismic-Signal Modelling for Nuclear-Repository Safeguards: Moving Forward with Theory

15:40 – 16:00 Pause

16:00 – 17:00 Nukleare Verifikation

30 min *Niko Lehmkuhl (Hamburg)*
Neuerungen und aktueller Planungsstand der ATTA an der Universität Hamburg

30 min *Jan Timmermann (Hamburg)*
Aufbau von Xe-Isotopen in Reaktoren zur Produktion von Radiopharmaka und ihre Relevanz für CTBT

17:00 – 17:15 Abschlussdiskussion, Verabschiedung