

Präsentation der Thesisarbeiten

**Montag, den 8. Juli 2019,
8:00 Uhr - 13:00 Uhr**

Studiengänge

Security & Safety Engineering - Bachelor

Risikoingenieurwesen - Master

Vorträge im Raum O 0.07

Uhrzeit	Vortragende(r)	Thema
8:00	Martin Boeken (HFU) Prof. Döbbeling/Prof. Körber	RIW Voraussetzungen, Möglichkeiten und Nutzen der Vergleichbarkeit und Einstufung von nichtnuklearen Störfallereignissen
8:30	Claus Schlegel (Regierungspräsidium Freiburg) Prof. Döbbeling/Dipl.-Psych. Johnson	RIW Voraussetzungen, Inhalte und Umsetzungsprozess eines internationalen Gefahrenabwehrplans D+F für den Oberrhein
9:00	Timo Unterkircher (TU Darmstadt) Prof. Döbbeling/Prof. Ries	RIW Bewertung von anlagentechnischen Brandschutzmaßnahmen zur Kompensation bei Abweichungen von der Bauordnung
9:30	Pause	
9:45	Marek Blaschke (HFU) Prof. Hönl/Dipl.-Psych. Johnson	Social Engineering - Erstellung eines Maßnahmenkataloges basierend auf Literatur und Experteninterviews
10:15	Eric Wehrle (HFU) Prof. Lambotte/Dipl.-Psych. Johnson	RIW Grundlagen zur Gefährdungsbeurteilung von psychischer Belastung im Bewachungsgewerbe
10:45		
11:15	Pause	
11:30	Marcel Morisak (Fraunhofer-Institut IWM) Prof. U. Weber/Dipl.-Ing. von der Wehd	Entwicklung eines Konzepts zum Umgang mit Forschungsmaschinen
12:00	René Eßwein (Fraunhofer IGCV) Prof. U. Weber/Dr.-Ing. Schlick	Konzeptionierung und Evaluation von Arbeitsschutzmaßnahmen im Umfeld pulverbasierter additiver Laser-Strahlschmelzverfahren
12:30	Adrian Fandrousi (Continental Automotive GmbH) Prof. U. Weber/M. Sc. Zehetner	Konzept zur Bewertung von Altmaschinen nach dem Stand der Technik unter technischen und ökonomischen Gesichtspunkten

Vorträge im Raum O 1.01

Uhrzeit	Vortragende(r)	Thema
8:00	Georg Fenske (GfE Metalle und Materialien GmbH) Prof. A. Weber/B. Sc. Wilke	Ermittlung und Beurteilung elektrischer und magnetischer Felder an Lichtbogenöfen der GfE Metalle und Materialien in Nürnberg
8:30	Karl Lange (Aesculap AG) Prof. A. Weber/Dipl.-Psych. Johnson	Sicheres Verhalten verstärken: Anwendung von Behavior Based Safety-Methoden bei der B.Braun Aesculap AG in Tuttlingen
9:00	Andreas Werner (Südwestrundfunk Baden-Baden) Prof. A. Weber/Dipl.-Psych. Johnson	Entwicklung von Auswahlkriterien für unterstützende Tools im Rahmen der Einführung eines Arbeitsschutzmanagementsystems bei einer Rundfunkanstalt
9:30	Pause	
9:45	Alexander Bolln (Flughafen Memmingen GmbH) Prof. A. Weber/Dipl.-Psych. Johnson	Qualitätsbewertung von sicherheitsbezogenen Leistungen am Regionalflughafen Memmingen im Bereich der Safety
10:15	Jan-Malte Rademacher (HFU) Prof. A. Weber/Prof. Döbbeling	Maßnahmen zum Schutz von Einsatzkräften vor Gewalttaten, am Beispiel des Rettungsdienstes
10:45	Maximilian Rumpf (HFU) Prof. Döbbeling/Dipl.-Psych. Johnson	Entwicklung eines Leitfadens für das Organisatorische Risikomanagement an Schulen als Voraussetzung für das Technische Risikomanagement nach DIN VDE 0827-1
11:15	Pause	
11:30	Benedikt Kühl (Feuerwehr Duisburg) Prof. Döbbeling/M. Sc. Zehetner	Notwendigkeiten und Defizite in der Hochwasserschutz-Ausbildung von Helfer*innen im Katastrophenschutz
12:00	Denis Trautwein (HFU) Prof. Döbbeling/M. Sc. Zehetner	Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf Naturereignisse im Hochschwarzwald und die Konsequenzen für die Gefahrenabwehr der Region
12:30	Nina Theuerl (HFU) Prof. Döbbeling/Dipl.-Psych. Johnson	Übungskonzepte für Schulen zur angepassten Reaktion bei einem Amokalarm unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Altersgruppen

Vorträge im Raum O 1.04

Uhrzeit	Vortragende(r)	Thema
8:00	Hannes Oppold (HFU) Prof. Lambotte/Dipl.-Ing. Wardzichowski	Technische und didaktische Konzeption einer Übungsanlage zur Ausbildung im Bereich Absturzsicherung und Höhenrettung
8:30	Florian Höhn (HFU) Prof. Lambotte/M. Sc. Zehetner	Schutzwirkung von Hollandtuch und Flammenschutzhaube sowie deren Kombination gegen Hitze
9:00	Florian Schoeps (Karlsruher Institut für Technologie) Prof. Lambotte/M. Sc. Zehetner	Brandversuche mit reproduzierbarer Entstehungsbrandphase
9:30	Pause	
9:45	Isabella Alex (HFU) Prof. Koschützki/Prof. Döbbling	Entwicklung eines BSI-Grundschutzprofils für Notruf- und Serviceleitstellen
10:15	Andreas Münster (Schwarz IT GmbH & Co. KG) Prof. Koschützki/Dipl.-Psych. Johnson	Entwicklung eines ganzheitliches Informationssicherheit-Awareness-Programms für die Schwarz Gruppe
10:45	Jan Hoffmann (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg) Prof. Prys/Dr. Markmeyer-Pieles	Gefährdungsbeurteilung zum Umgang und der Bearbeitung von uranhaltigen Mineralien an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
11:15	Pause	
11:30	Moritz Ganter (HFU) Prof. Prys/M. Sc. Hussain	Strahlenbelastung durch Reaktorneutronen
12:00	Maximilian Meier (HFU) Prof. Prys/M. Sc. Hussain	Selbstabschirmung und Streueffekte von Strahlungsquellen
12:30	Jan Rülling (Institut Laue-Langevin) RIW Prof. Prys/Dr. Köster	Automated activation and dose rate calculations for high flux irradiations

Vorträge im Raum O 1.05

Uhrzeit	Vortragende(r)	Thema
8:30	Frederike Rehn (HFU) Prof. Stienen/Dipl.-Psych. Johnson	Reisesicherheit für mittelständische, international agierende Unternehmen im Kontext weltweit wachsenden Risikos
9:00	Marco Kiesel (Stuttgarter Straßenbahn AG) Prof. Stienen/Prof. Hönl	Entwicklung eines Sicherheitskonzeptes zur Absicherung von Kehr- und Abstellanlagen der Stuttgarter Straßenbahnen AG gegen Sachbeschädigung
9:30	Pause	
9:45	Jannik Matthias Jakobs (HFU) Prof. Stienen/M. Sc. Zehetner	Entwicklung eines Leitfadens für die Implementierung des Videofiedsystems
10:15	Ronja Bandusch (HFU) Prof. Stienen/M. Sc. Zehetner	Untersuchung des Ladungsdiebstahls im Straßengüterverkehr - Erhebung des aktuellen Lagebildes und die Betrachtung der Zukunft im Zuge des automatisierten Fahrens
10:45	Natascha Weis (Diehl Defence GmbH & Co. KG) Prof. Stienen/Prof. A. Weber	Erhebung der psychischen Arbeitsbelastung im Werkschutz der Diehl Defence
11:15	Pause	
11:30	Marius Lohmüller (Bundeswehr) RIW Prof. Stienen/Dipl.-Psych. Johnson	Risikomanagement bei Host Nation Support - Erarbeitung eines Vorgehensmodells und Anwendung auf ein Szenario
12:00	Benjamin Kästle (SAP SE) RIW Prof. A. Weber/Prof. Weis	Konzept zur Umsetzung eines Managementsystems für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (ISO-45001)
12:30	Sebastian Vankorb (HFU) Prof. A. Weber/B. Sc. Nadine Pohl	Erhebung der aktuellen Standes der Erfüllung, der im Arbeitsschutz einschlägigen Pflichten, in deutschen klein- und mittelständigen Unternehmen

Informationen

- **Laborführung** von 13:00 bis 13:30 Uhr
Security-Labor: Raum O1.11
Gefahrstoff-Labor: Raum O 1.12
Safety-Labor: Raum O 1.13
- Die **Auftritte** bestehen aus 20 Minuten Vortrag und 10 Minuten Fragen und Diskussionen
- **Kontakt:** Marie Rosing, SSE-Organisation,
Tel.: 07723 920 2180
stg-ssb@hs-furtwangen.de
www.sse.hs-furtwangen.de
- **Anfahrt:** O-Bau
Luisenstraße 17, 78120 Furtwangen



