

Symposium: System Soldat

Zeit: Di. 09.11.2021 und Mi. 10.11.2021,

Stand: 08.11.2021

Dienstag, 09.11.2021

Einführung

1	13:00	13:30	Dir und Prof Dr. Ortner / Dr. Uedelhoven / PD Dr. Dr. Holtmannspötter	WIWeB/ GFT-Vorstand/ Administratives	Begrüßung
Session 1: Soldat 4.0, Infanterist der Zukunft und Digitalisierung					
2	13:30	14:00	BG Frank Pieper	KdoHCDO	Digitalisierung landbasierte Operationen (Key Note)
3	14:00	14:30	Dr. Timo Hofmann	BMVg A III 5	Innovationslabor System Soldat - von F&T und Innovationen zu Fähigkeiten und Produkten
4	14:30	15:00	Daniel Riggers	RME	GOSSRA eine offene Referenzarchitektur für Soldatensysteme
	15:00	15:30	Coffee Break		
5	15:30	16:00	Dr. Volker Krebs	BAAINBw I1.1	Studie „Erzeugung eines gläsernen Gefechtsfeldes zur Unterstützung dynamischer Operationen“ (ErzUntGlas)
6	16:00	16:30	Malte von Krshiwoblozki	FH IZM	E-Textiles basierte Energie- und Datenleiter für "next Gen Soldier Systems"
7	16:30	17:00	Dr. Kristin Schober	PlgABw	Human Performance Enhancement: Smart Textiles und Augmented Reality - Implikation für den Soldaten der Zukunft
8	17:00	17:30	Hptm Göran Bölke	AHEntwg	Unbemannte Systeme Land

Mittwoch, 10.11.2021

Session 2: Systeme zur Unterstützung von Soldaten*innen (Robotik, Drohnen und Assistenten)

9	09:00	09:30	Thorsten Fiolka / Tintu Mathew	FH FKIE	Indoor Drohnenavigation
10	09:30	10:00	Dr. Dmitriy Shutin	DLR	Physics-assisted multi-robot exploration of spatio-temporal dispersal phenomena
11	10:00	10:30	Dr. Rainer Schönbein Florian Segor	FH IOSB	Intelligente Drohnen
	10:30	11:00	Coffee Break		
12	11:00	11:30	Dr. Urs Schneider	FH IPA	Exoskelette
13	11:30	12:00	Dr. Franz Madritsch	Ingenieurbüro Madritsch	CamOLED - Adaptive Tarnung mit neuester Displaytechnologie
14	12:00	12:30	Arno Schmidt	RME	Schreitroboter
	12:30	13:30	Lunch		
Session 3: personalisierte Ausrüstung					
15	13:30	14:00	Prof. Dr. W. Riedel	EMI	Persönliche Schutzausrüstung für zukünftige Anforderungen: besondere ballistische Bedrohungen, neue Materialien und ihre Projektilinteraktion
16	14:00	14:30	Dr. Carsten Zimmermann	WIWeB	Das Projekt 3D Reihenmessung in der Bundeswehr und die neue STANREC 4833
17	14:30	15:00	Cindy Bagge, Marina Weiße	WIWeB	3D Simulation von Bekleidung
	15:00	15:30	Coffee Break		
18	15:30	16:00	Henk Reulink	Verteidigungsministerium Niederlande	20 Jahre digitale Erfassung von Körpermaßen - Wie eine vielversprechende Technologie immer noch eine praktische Herausforderung ist
19	16:00	16:30	Dr. Aron Kneer	Tinnit	Innovative Körperkühlsysteme
20	16:30	17:00	Dr. Hans-Joachim Wirsching	Human Solutions	Ramsis Defence - Ergonomiesimulation in Einsatzfahrzeugen
21	17:00	17:30	Heinrich Gedon Dr. Jens Ortner	WIWeB Erding	Symposiumszusammenfassung Verabschiedung