

## Symposium: System Soldat

Zeit: Di. 09.11.2021 und Mi. 10.11.2021,

Stand: 11.10.2021

### Dienstag, 09.11.2021

#### Einführung

1	13:00	13:30	Ortner/Uedelhoven/ Hofmann/Tandon	WIWeB/ GFT-Vorstand/ Administratives	Begrüßung
<b>Session 1: Soldat 4.0, Infanterist der Zukunft und Digitalisierung</b>					
2	13:30	14:00	OTL Christoph Wallner	AHEntwg II 2.4	Technologien für zukünftige Soldatensysteme
3	14:00	14:30	Daniel Riggers	RME	<b>GOSSRA eine offene Referenzarchitektur für Soldatensysteme</b>
4	14:30	15:00	BG Frank Pieper,	KdoHCDO	<b>Digitalisierung landbasierte Operationen</b>
	15:00	15:30	<b>Coffee Break</b>		
5	15:30	16:00	Dr. S. Nau	EMI	Potential der Digitalisierung für die Gefechtsausbildung mit scharfem Schuss
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	Dr. Franz Madritsch	Ingenieurbüro Madritsch	CamOLED - Adaptive Tarnung mit neuester Displaytechnologie

### Mittwoch, 10.11.2021

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

9	09:00	09:30	Thorsten Fiolka	FH FKIE	<b>Indoor Drohnennavigation</b>
10	09:30	10:00	Uwe-Carsten Fiebig	DLR	<b>Schwarmverhalten</b>
11	10:00	10:30	Dr. Rainer Schönbein	FH IOSB	<b>Intelligente Drohnen</b>
	10:30	11:00	<b>Coffee Break</b>		
12	11:00	11:30	Dr. Urs Schneider	FH IPA	<b>Exoskelette</b>
13	11:30	12:00	Hptm Göran Bölke	AHEntwg	<b>unbemannte Systeme Land</b>
14	12:00	12:30	Arno Schmidt	RME	<b>Schreitroboter</b>
	12:30	13:30	<b>Lunch</b>		
<b>Session 3: personalisierte Ausrüstung</b>					
15	13:30	14:00	Dr. Aron Kneer	Tinnit	innovative Körperkühlssysteme
16	14:00	14:30	Prof. Dr. W. Riedel	EMI	Persönliche Schutzausrüstung für zukünftige Anforderungen: besondere ballistische Bedrohungen, neue Materialien und ihre Projektilinteraktion
17	14:30	15:00	Dr. Carsten Zimmermann	WIWeB	Das Projekt 3D Reihenmessung in der Bundeswehr und die neue STANREC 4833
	15:00	15:30	<b>Coffee Break</b>		
18	15:30	16:00	Henk Reulink	Verteidigungsministerium Niederlande	20 Jahre digitale Erfassung von Körpermaßen - Wie eine vielversprechende Technologie immer noch ein praktische Herausforderung ist
19	16:00	16:30	Cindy Bagge, Marina Weiße	WIWeB	3D Simulation von Bekleidung
20	16:30	17:00	Dr. Hans-Joachim Wirsching	Human Solutions	Ramsis Defence - Ergonomiesimulation in Einsatzfahrzeugen
21	17:00	17:30	Heinrich Gedon Ortner/Uedelhoven	WIWeB Erding	Symposiumszusammenfassung Verabschiedung