

Veranstalter

Gesellschaft zur Förderung der wehrwissenschaftlichen Forschung und Technologie (GFT) e.V.

Im

Wehrwissenschaftlichen Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB)
Institutsweg 1, 85435 Erding
Tel. +49 8122 9590-3700
E-Mail: wiwebsymposium@bundeswehr.org

Anmeldung zum Symposium

Yvonne Böhm-Bayer
Tel. +49 8122 9590-3700
E-Mail: wiwebsymposium@bundeswehr.org

Weitere Auskünfte (fachlicher Bereich)

Dr. Timo Hofmann
Tel. +49 8122 9590-3250
E-Mail: TimoHofmann@bundeswehr.org

Dr. Raman Tandon
Tel. +49 8122 9590-3672
E-Mail: RamanTandon@bundeswehr.org

Kosten

Der Tagungsbeitrag beträgt für die komplette Veranstaltung 300,00 €
Für Vortragende entfällt der Tagungsbeitrag.

Der Tagungsbeitrag wird bei Anmeldung fällig. Die Bankverbindung erhalten Sie auf der Rechnung, die Ihnen nach Eingang des Anmeldeformulars zugeht.

Im Tagungsbeitrag sind enthalten:
Alle Speisen (Mittag bzw. Abend), Getränke und Tagungsunterlagen.

Für weitere und aktualisierte Informationen besuchen Sie bitte die Website oder scannen Sie den folgenden QR-Code:

https://gft-erding.de/veranstaltungen/symposium-system-soldat-2020_186/



Anreise mit der Bahn

Am Münchner Hauptbahnhof angekommen fahren Sie mit der S-Bahn nach Erding (Linie S2, Richtung Ostbahnhof bis zur Endstation).

Anreise mit dem Auto

Fahren Sie von der A92 an der Abfahrt München-Flughafen nach Erding ab. Folgen Sie anschließend den Hinweisschildern Richtung Erding Nord. In Erding halten Sie sich Richtung Moosburg, dabei fahren Sie am Fliegerhorst vorbei durch den ca. 3 km langen Ortsteil Langengeisling. Etwa 500 Meter nach Ortsende befindet sich das WIWeB auf der rechten Seite.

Hinweis: Falls Ihr Navigationssystem den „Institutsweg“ nicht finden kann, geben Sie bitte „Mühlfeld“ ein.



Anfahrtskizze (Quelle: Bundeswehr/WIWeB)



Wehrwissenschaftliches Symposium

03.– 05. November 2020



System Soldat

Soldat 4.0

Drohnen

Digitalisierung

Robotik

Exoskelette

Körperschutz



11:30-13:00	Registrierung, Imbiss
13:00-13:30	Begrüßung und Vorstellung WIWeB / GFT e.V. Direktor und Professor, Dr. Wolfgang Kreuzer, WIWeB Dr. Wolfgang Uedelhoven, Vorstand GFT Erding e.V. Dr. Timo Hofmann, WIWeB GF 250
	Soldat 4.0, Infanterist der Zukunft und Digitalisierung Chairman: Dr. T. Hofmann / Dr. R. Tandon
13:30-14:00	Technologien für zukünftige Soldatensysteme N.N., AHEntwg II 2.4
14:00-14:30	GOSSRA eine offene Referenzarchitektur für Soldatensysteme* N.N., RME
14:30-15:00	Digitalisierung landbasierte Operationen* N.N., Kommando Heer
15:00-15:30	Kaffeepause
15:30-16:00	Taktisches Teaming und gläsernes Geschäftsfeld Dr. V. Krebs, BAAINBw I 1.1
16:00-16:30	N.N. N.N.
16:30-17:00	E-Textiles basierte Energie- u. Datenleiter für next Gen Soldier Systems M. von Krshiwoblozki, Fraunhofer IZM
17:00-17:30	"Human Performance Enhancement: Smart Textiles und Augmented Reality" - Implikationen für den Soldaten der Zukunft Dr. K. Schober, PlgABw
ab 18:00	Abendveranstaltung Empfang des Landrat oder Casino Alois-Schießplatz, 85435 Erding oder Fliegerhorst Erding

	Systeme zur Unterstützung von Soldaten*innen (Robotik, Drohnen und Assistenten) Chairman: Dr. J. Holtmannspötter
09:00-09:30	Indoor Drohnennavigation* T. Fiolka, Fraunhofer FKIE
09:30-10:00	Schwarmverhalten* N.N., DLR
10:00-10:30	Intelligente Drohnen* Dr. R. Schönbein, Fraunhofer IOSB
10:30-11:00	Kaffeepause
11:00-11:30	Robotik in der Bundeswehr* Dr. J. Pellenz, BAAINBw U6.2
11:30-12:00	Unbemannte Systeme Land* Hptm G. Bölke, AHEntwg
12:00-12:30	Schreitroboter* A. Schmidt, RME
12:30-13:30	Mittagspause
	Personalisierte Ausrüstung Chairman: Dr. C. Zimmermann
13:30-14:00	Moderne Zeiten benötigen fortschrittliche Konzepte für eine geeignete Körperkühlung Dr. A. Kneer, Tinnit Technologies
14:00-14:30	Exoskelette* Dr. U. Schneider, Fraunhofer IPA
14:30-15:00	Einsatzbekleidung Spezialkräfte der Bw 2.0—ein Bekleidungs- u. Ausrüstungssystem für die herausfordernden Aufgaben der Zukunft OTL U. Mai, KSK
15:00-15:30	Kaffeepause
15:30-16:00	Das Projekt 3D Reihenmessung in der Bw und die neue STANREC 4833 Dr. C. Zimmermann, WIWeB GF 250
16:00-16:30	20 Jahre digitale Erfassung von Körpermaßen - Wie eine vielversprechende Technologie immer noch eine praktische Herausforderung ist H. Reulink, Verteidigungsministerium Niederlande
16:30-17:00	3D Simulation von Bekleidung C. Bagge, M. Weiße, WIWeB GF 330
17:00-17:30	RAMSIS Defense - Ergonomiesimulation in Einsatzfahrzeugen Dr. H.-J. Wirsching, Human Solutions
	Abendessen im Gasthaus zum Erdinger Weißbräu, Lange Zeile 1-3, Erding

	Persönlicher Schutz (Ballistik/Tarnung) Chairman: H. Gedon / A. Dietel
09:00-09:30	CamOLED - Adaptive Tarnung mit neuester Display-technologie Dr. F. Madritsch, Ingenieurbüro Madritsch
09:30-10:00	Tarnen und Täuschen vs. moderne Bilderkennungsverfahren Hptm H. van Het Veid, AHEntwg
10:00-10:30	Körperschutz interdisziplinär! - Verknüpfte Kompetenz als Garant für innovative Dienstleistung S. Grasshoff, WIWeB GF 250
10:30-11:00	Kaffeepause
11:00-12:00	Verletzungsrisikoanalyse zur ballistisch verursachten dynamischen Helmausbeulung S. Grobert, BwKrkhs Berlin Prof. Dr. Peldschus, Inst.f. Rechtsmed. München OFA Dr. G. Freude, BwKrkhs Ulm
12:00-12:10	Zusammenfassung des Symposiums H. Gedon
12:10-Ende	Verabschiedung Direktor und Professor, Dr. Wolfgang Kreuzer, WIWeB Dr. Wolfgang Uedelhoven, Vorstand GFT Erding e.V. Dr. Timo Hofmann, WIWeB GF 250



* Bei den rot markierten Vortragsthemen handelt es sich um vorläufige Arbeitstitel