

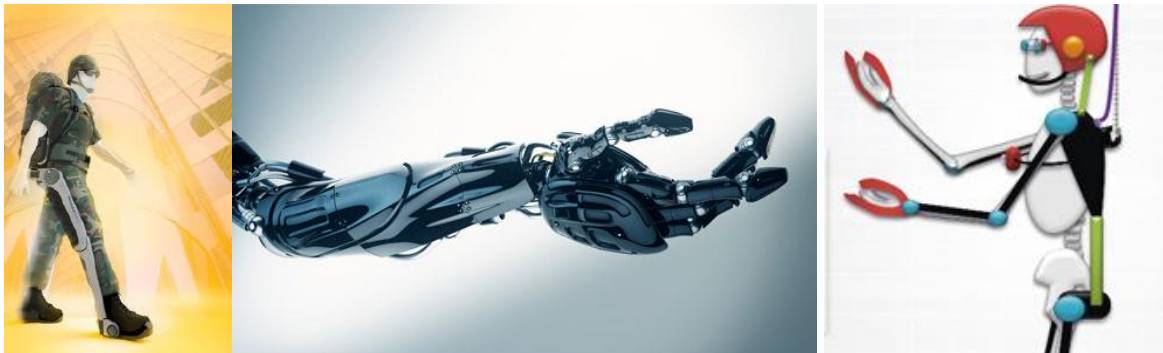


Exoskelett: Mensch und Roboter

Defense Future Technologies (DEFTECH) Workshop Serie

3. Juni 2014, 09:00 – 13:30 h

Bern, MK der Berner Truppen, Papiermühlestr. 13f, Seminarraum 001



Menschen können heute mit Hilfe von äusseren Stützstrukturen schwerere Lasten als bisher tragen. Exoskelette, eine Kombination zwischen Kleidung und Roboter, eröffnen im zivilen, militärischen, industriellen und medizinischen Bereich neue Möglichkeiten und aussergewöhnliche Kräfte, die bald für jedermann verfügbar sein könnten.

Der Workshop bietet Einblicke in die Forschung und zukünftige Trends. Zudem wird ein kommerzielles Exoskelett demonstriert.

09:00 – 9:10	Begrüssung und Hintergrundinformation	Dr. Quentin Ladetto armasuisse W+T
09:10 – 9:55	Stand der Technik und der Forschung	Prof. Hans Wernher van de Venn ZHAW/IMS
10:00 – 10:45	Recherche et interface homme-machine	Prof. Silvestro Micera EPFL
10:45	Pause	
11:15 – 12:00	Exosquelette militaire – un exemple concret	Mr. Serge Grygorowicz Rb3d SA
12:00 – 13:30	Diskussion + Stehlunch	

Bitte um Anmeldung:

Bitte melden Sie sich für diesen Anlass inkl. Stehlunch bis zum 19.05.2014 per email an quentin.ladetto@armasuisse.ch. Danke.