










# Potenzial der Bionik für den Soldat der Zukunft

3. Juni 2015

- 09:00 - 09:10  **INTRODUCTION (FR)**  
**Quentin Ladetto**, Research Director DEFTECH  
armasuisse W+T
- 09:10 - 10:10  **IM SPANNUNGSFELD VON SCIENCE-FICTION UND REALER INNOVATION- WAS KANN BIONIK FÜR DEN SOLDAT DER ZUKUNFT LEISTEN? (DE)**  
**Rainer Erb**, CEO  
BIOKON - Forschungsgemeinschaft Bionik-Kompetenznetz
- 10:15 - 11:00  **SEEING WITH SILICON RETINAS (EN)**  
**Tobi Delbruck**, Professor  
Inst. Neuroinformatics/UZH-ETH Zurich, inilabs GmbH, insightness GmbH
- 11:00 - 11:30  **KAFFEE PAUSE - NETWORKING**
- 11:30 - 12:30  **BIOMIMICRY: INSPIRING NEW COMPOSITE MATERIALS FOR MILITARY AND AEROSPACE APPLICATIONS: A CASE STUDY (EN)**  
**Eric D. Hassmann**, Senior Partner  
Carbyne Capital Partners
- 12:30 - 13:15  **BIOINSPIRED FLYING ROBOTICS (EN)**  
**Ramon Pericet-Camara**, Postdoctoral Researcher  
Laboratory of Intelligent Systems, EPFL
- 13:15 - 14:15  **MITTAGESSEN - NETWORKING**



**WO ?**

armasuisse W+T,  
Feuerwerkerstrasse 39  
CH-3602 Thun

**WANN ?**

3. Juni 2015

**ANMELDUNG ?**

bis 28. Mai 2015  
Quentin Ladetto

[quentin.ladetto@armasuisse.ch](mailto:quentin.ladetto@armasuisse.ch)