



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
**armasuisse**  
Wissenschaft + Technologie

PERSPEKTIVEN

# DEFTECH VISION 2025

Defence Future Technologies

3. November 2015

9:00 - 16:00

mit

**Divisionär Hans-Peter Walser**

Chef Armeestab

**Wo**

Lehrgebäude, Hauptkaserne, 3600 Thun

**Anmeldung** (obligatorisch)

Dr. Quentin Ladetto, [quentin.ladetto@armasuisse.ch](mailto:quentin.ladetto@armasuisse.ch)



- 09:00  **Einführung - Die Gegenwart beherrschen, die Zukunft antizipieren** (DE)  
Thomas Rothacher, Leiter armasuisse Wissenschaft+Technologie  
armasuisse W+T
- 09:10  **Die Wichtigkeit der Technologiefrüherkennung bei der Schweizer Armee** (DE)  
Divisionär Hans-Peter Walser, Chef Armeestab  
Schweizer Armee
- 09:40  **Anticipating the future military technology landscape** (EN)  
Quentin Ladetto, Research Director - Technology Foresight  
armasuisse W+T
- 10:30  **Kaffee - Networking**
- 11:00  **Future Cyber Threats** (EN)  
Menny Barzilay, Cyber Security Strategist  
Interdisciplinary Cyber Research Center, Tel-Aviv University
- 11:20  **Next Generation Terabit/s Communications - Challenges & Opportunities** (EN)  
Juerg Leuthold, Professor & Head of Institute  
Institute of Electromagnetic Fields (IFH) - ETHZ
- 11:40  **Robotic and autonomous systems - the future of warfare?** (EN)  
Didier Danet, Head of the Pôle Action Globale et Forces Terrestres  
CREC Saint-Cyr, Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan
- 12:00  **Panel: Is the future of warfare remotely piloted?**
- 12:30  **Mittagessen - Networking**
- 13:30  **Kriege der Zukunft: Vom militärischen Kampf zwischen nationalen Armeen zu asymmetrischen Konflikten und hybriden Bedrohungen** (DE)  
Andreas M. Walker, Co-Präsident swissfuture  
swissfuture.ch
- 13:50  **The augmented soldier: science and technology perspectives** (EN)  
Gérard de Boisboissel, Research Leader  
CREC Saint-Cyr, Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan
- 14:15  **Pause**
- 14:30  **High Altitude Platforms: Conquering the Stratosphere** (EN)  
Simon Johnson, Business Consultant  
EPFL Innovation Park
- 14:50  **Horizon 2025, future eco-systems and security threats** (EN)  
Mattia Crespi, CEO & Futurist  
Qbit Technologies & Institute For The Future
- 15:15  **Panel: How technological asymmetry will play in the future of warfare?**
- 15:45  **Zusammenfassung und Bedeutung für die langfristige Forschung** (DE)  
Hansruedi Bircher, Director of Research  
armasuisse W+T



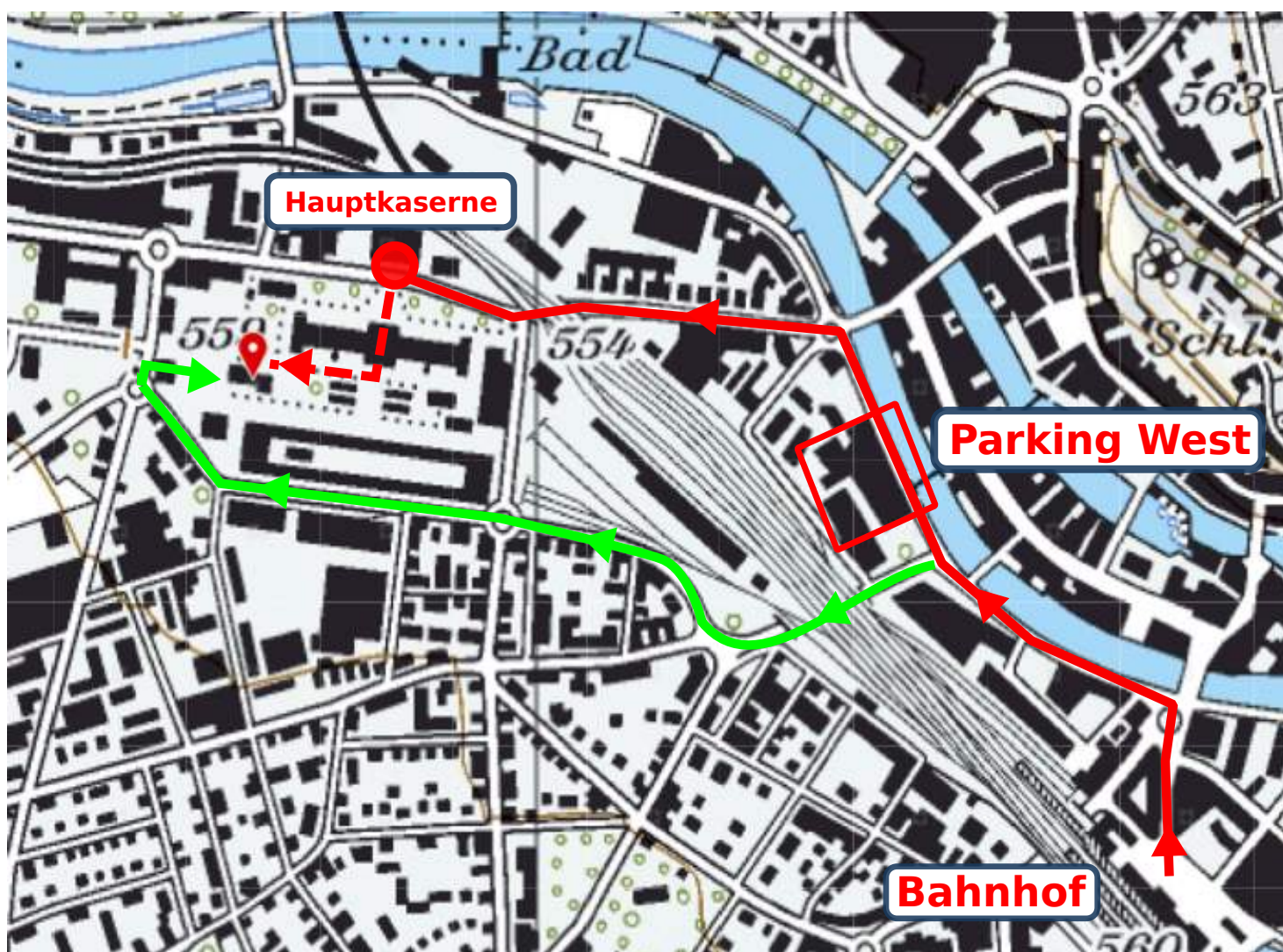
# Praktische Informationen

## DEFTECH Vision 2025

Dienstag 3. November 2015, 9:00 - 16:00  
Lehrgebäude, Hauptkaserne, 3600 Thun

## Kontakt & Anmeldungen (obligatorisch bis 23. Oktober)

Dr. Quentin Ladetto  
quentin.ladetto@armasuisse.ch  
+41 58 468 28 09



 Hauptkaserne, Almendstrasse 15, 3600 Thun

 Linie 4, Haltestelle: Hauptkaserne (3. Stop) + zu Fuss 100 m - **ROT**

 17 min, 1.3 km - **GRÜN**

