

1. Fachtagung FORTISSIMO

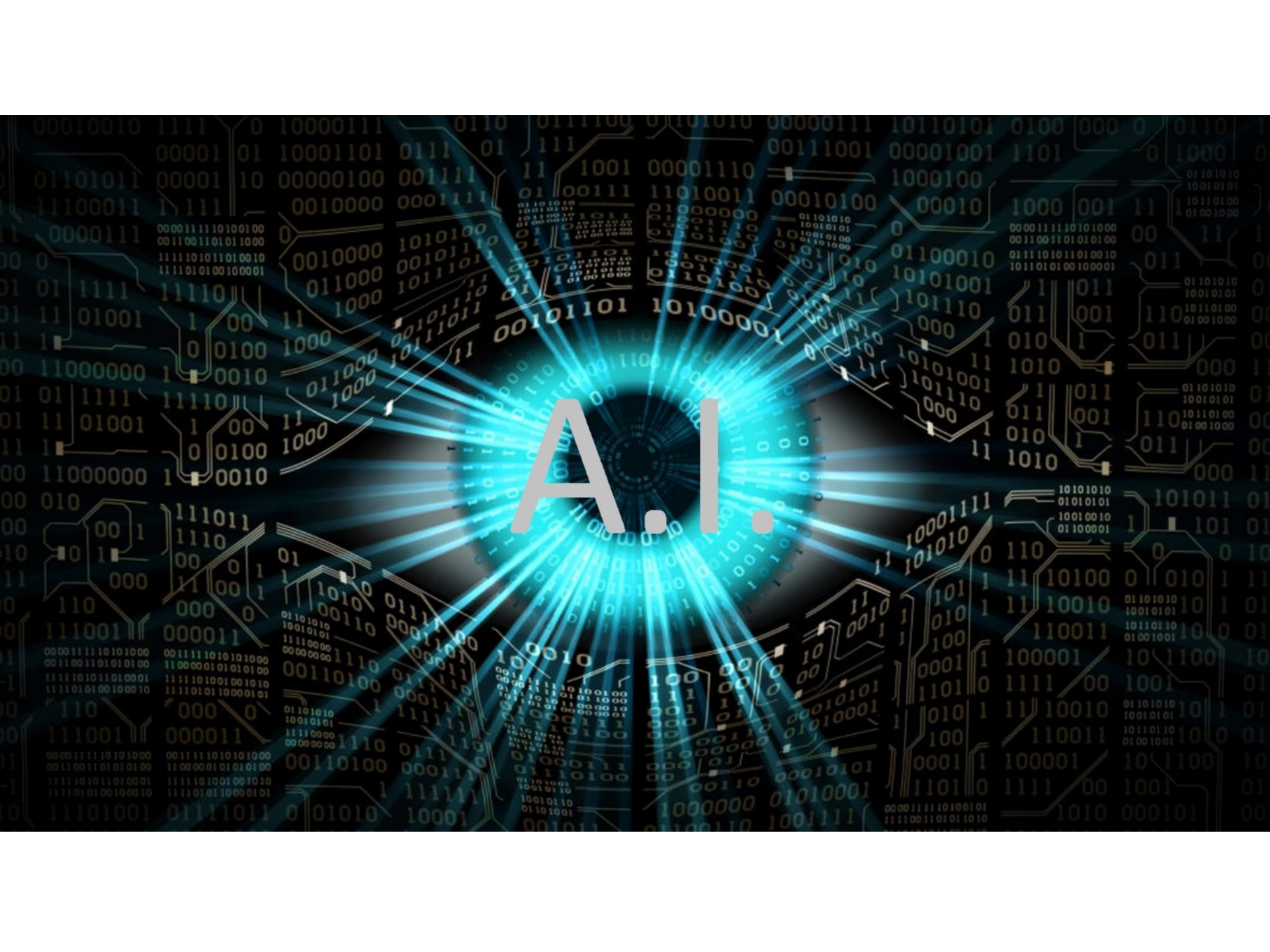
Eisenstadt, 26. November 2019

exploreAI

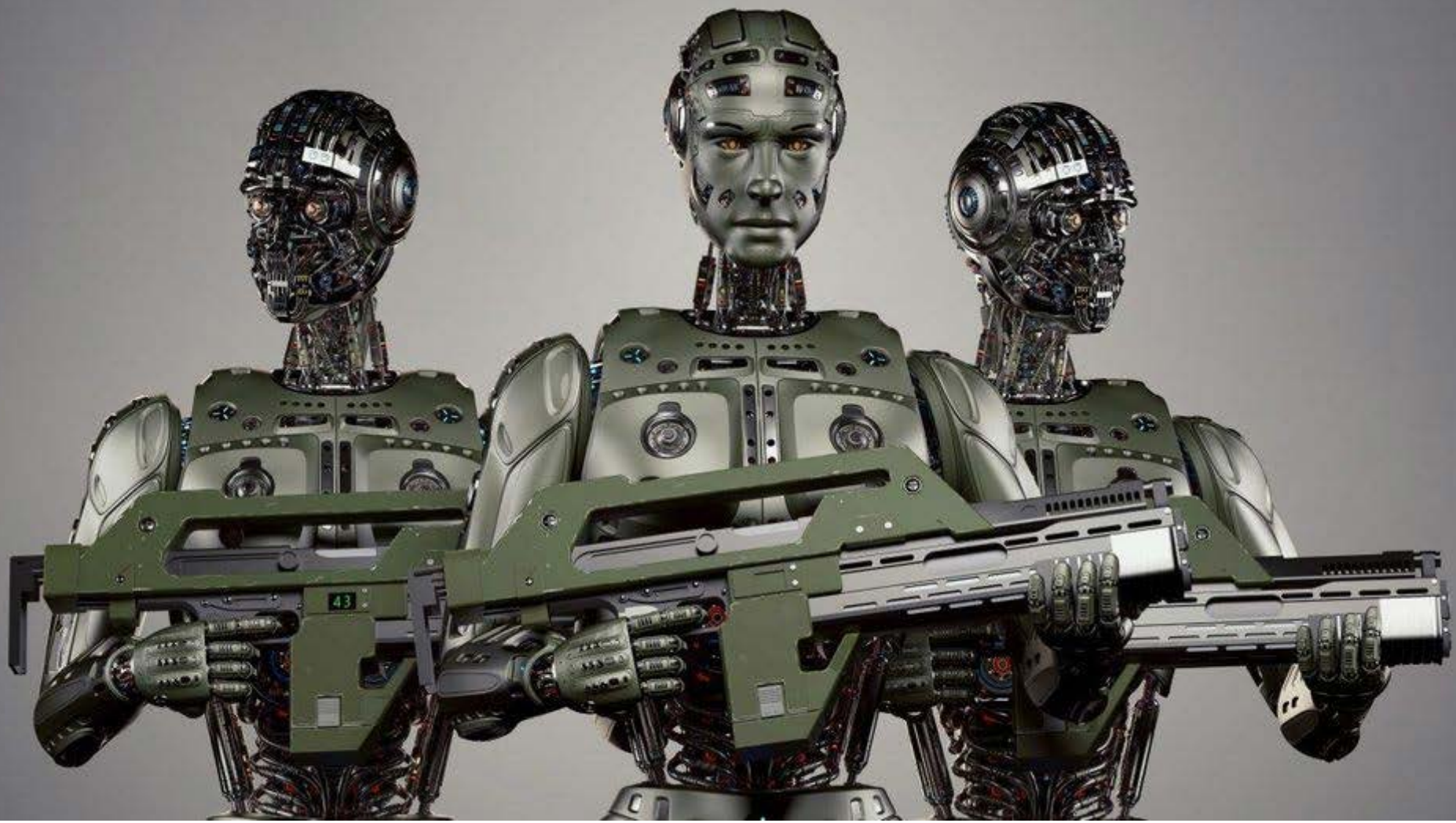
Studie zum Einfluss von AI auf das Militärwesen im
österreichischen Kontext

Peter Kieseberg, FH St. Pölten

Christina Buttinger, BMLV, MilCySihZ



A.I.



Potential im Cyber-Bereich

- Intelligence
 - OSINT/SIGINT-Unterstützung
 - Szenarioanalyse und Planung
- Offensiv
 - Intelligente Cyberwaffen
 - Anpassungsfähige Malware
- Defensiv
 - Erkennung von Angriffen & Malware
 - Modellanalyse und Evaluierung
 - Komplexitätsreduktion

Projektziele

- Hauptziel: Studie zur Auswirkung von AI auf das österreichische Militärwesen
- Spezifischer Österreichfokus durch Use-Cases
- Nebenziel: Explorative Szenarienanalyse als Methode im BMLV verankern.

Partner & Netzwerk

Forschungs-, Interview- und Netzwerkpartner	
<p>Forschungspartner (Bietergemeinschaft)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>FACHHOCHSCHULE DER WIRTSCHAFT</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	
<p>Externe Partner aus dem Verteidigungssektor</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Hellenic Ministry of National Defence</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Baltic Defence College</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Arma dei Carabinieri</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Israel Defense Forces</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Romanian Intelligence Service</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Polish Platform For Homeland Security</p> </div> </div>	
<p>Externe Forschungspartner</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>ETH Zurich</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Centre of Excellence in Terrorism, Resilience, Intelligence and Organised Crime Research</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>SBA Research</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Heinrich Hertz Institute</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>MELANI</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>KCSS Kosovar Centre for Security Studies</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>NREN-RO</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>IDT Institute of Law and Technology</p> </div> </div>	<p>Externe Wirtschaftspartner</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>EUROPEAN ORGANISATION FOR SECURITY</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Software that matters</p> </div> </div>

Bedarfsträger
<p> Bundesministerium Landesverteidigung</p>
Programm
<p></p> <p> FFG Forschung wirkt.</p> <p> Bundesministerium Verkehr, Innovation und Technologie</p>

Kontakt:

Peter Kieseberg

Fachhochschule St. Pölten

Peter.kieseberg@fhstp.ac.at

+43 660 312 6291