



ÖSTERREICHISCHES BUNDESHEER
Theresianische Militärakademie/Inst1/Dion

Mixed Reality



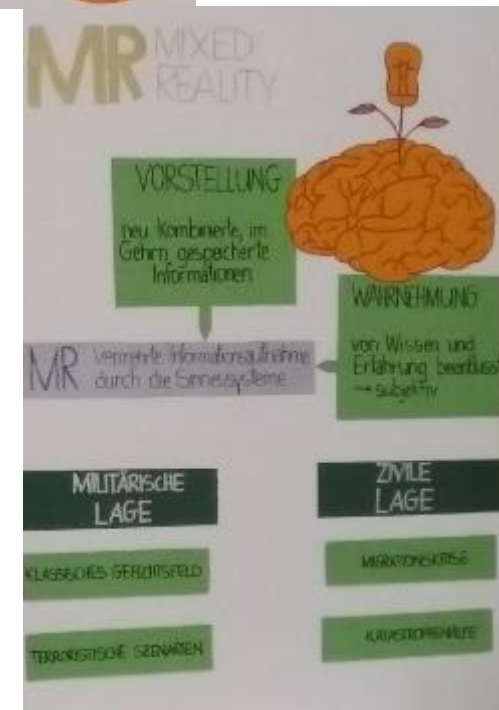
**Führungstraining – Integration Mixed Reality
(WFE Proj.Nr. 410)**



UNSER HEER

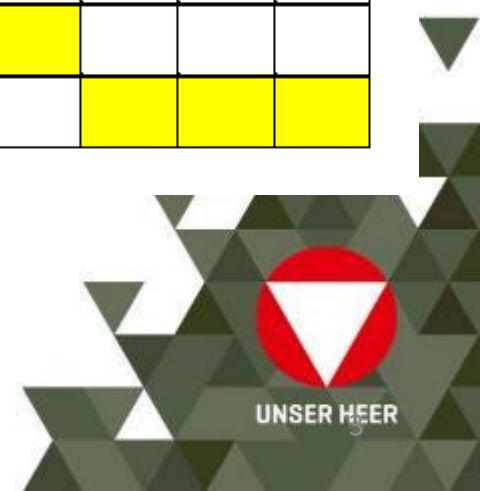
Beschreibung des Vorhabens

Ziel dieses Teilprojektes „Führungstraining – Integration Mixed Reality“ ist die technische Unterstützung bei einer Machbarkeitsstudie bezüglich des Einsatzes von MR Technologien im militärischen Führungskräftetraining an der Theresianischen Militärakademie am FH-Bachelorstudiengang Militärische Führung.



(geplanter) Zeitplan

Arbeitspaket Nr. / Name	2020												2021		
	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär
AP 1: Projektmanagement	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AP 2: Anforderungsanalyse	■	■													
AP 3: Prototypübung						■	■	■							
AP 4 : Modellierung / Echtheitsgrade	■	■	■	■	■	■	■	■							
AP 5: Positionierung am Gelände			■	■	■										
AP 6: Testphase & Evaluierung									■	■	■	■			
AP 7: Erprobung im Führungstraining													■	■	■





IDL Internet Distributed Learning
PBL Problem Based Learning
LAGE Taktische Lage
CBST Competence Based Scenario Training

→ Einsatz von Mixed Reality

1. Taktische Zielsetzung

[Was ist zu erreichen?]

2. Persönlichkeitsentwicklung

[Welche Kompetenz soll entwickelt werden?]

3. Hologrammposition

[Wo ist auf Grund der Zielsetzung eine Darstellung notwendig?]

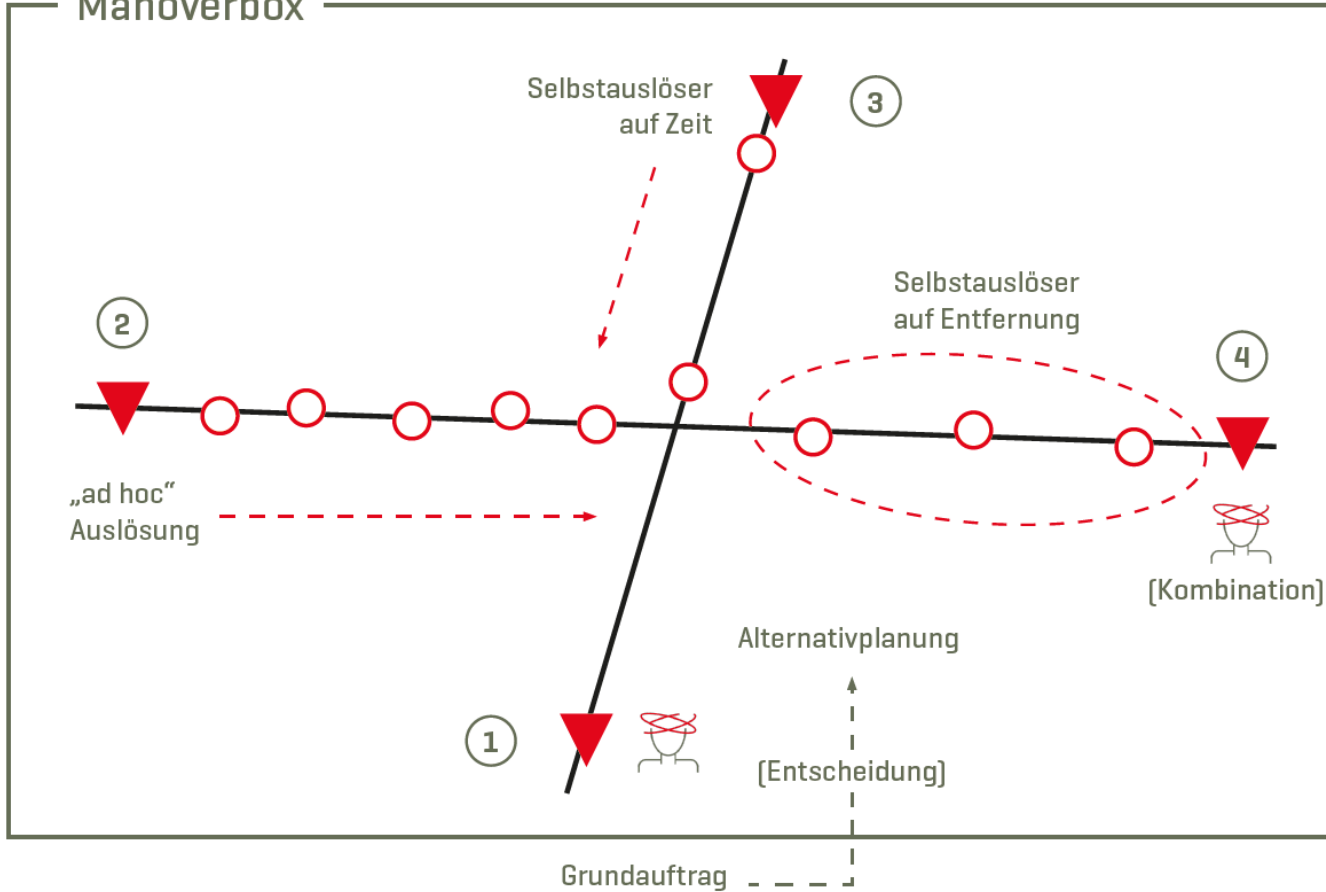
4. Manöverbox im Gelände

[Welcher Raum wird für die Zielerreichung benötigt?]

5. Brillenposition

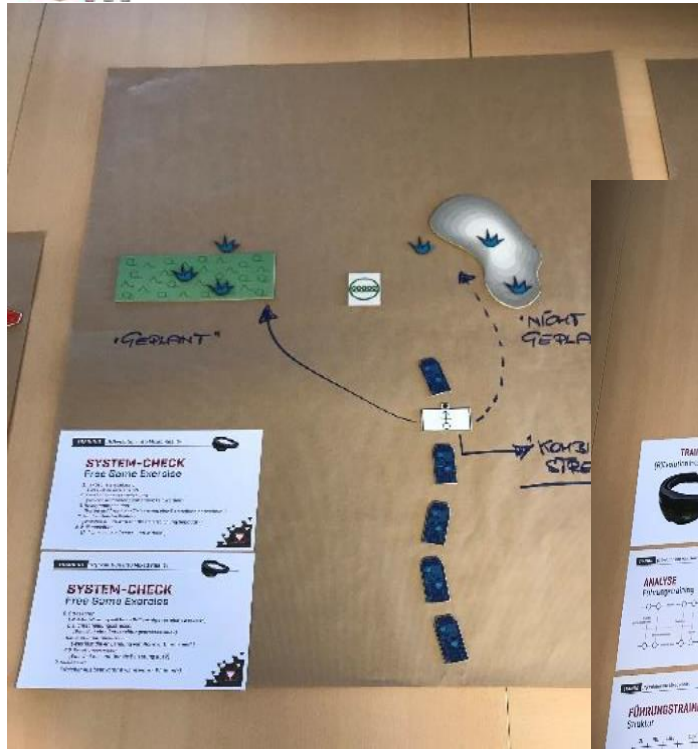
[Auf wen soll die Darstellung wirken?]

Manöverbox

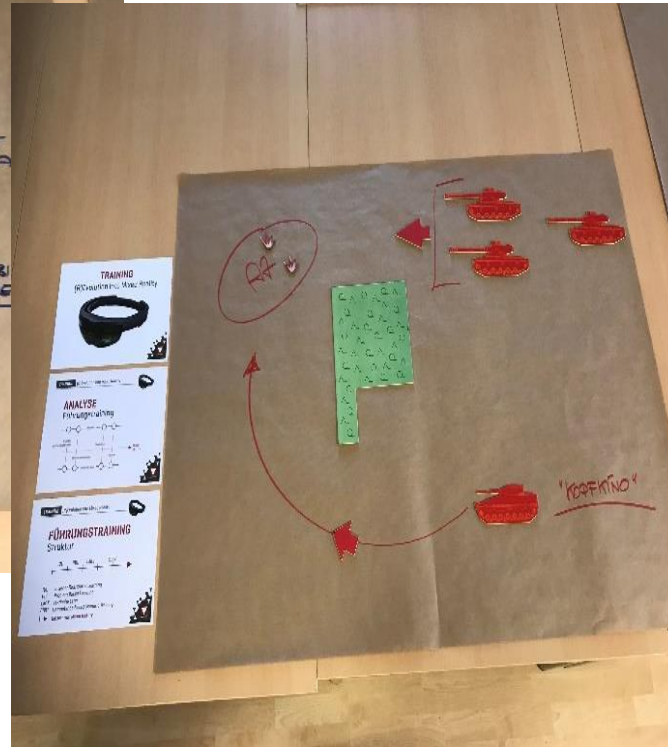


- ▼ Hologramm
- Waypoint
- Auslösesystematik
- Stressoren

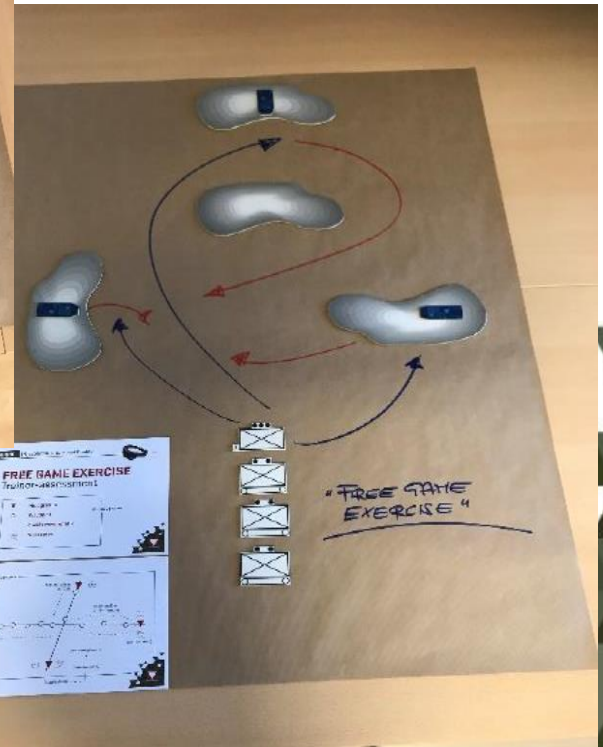
Manöverbox



Normabläufe



Gefechtsbild im Gelände

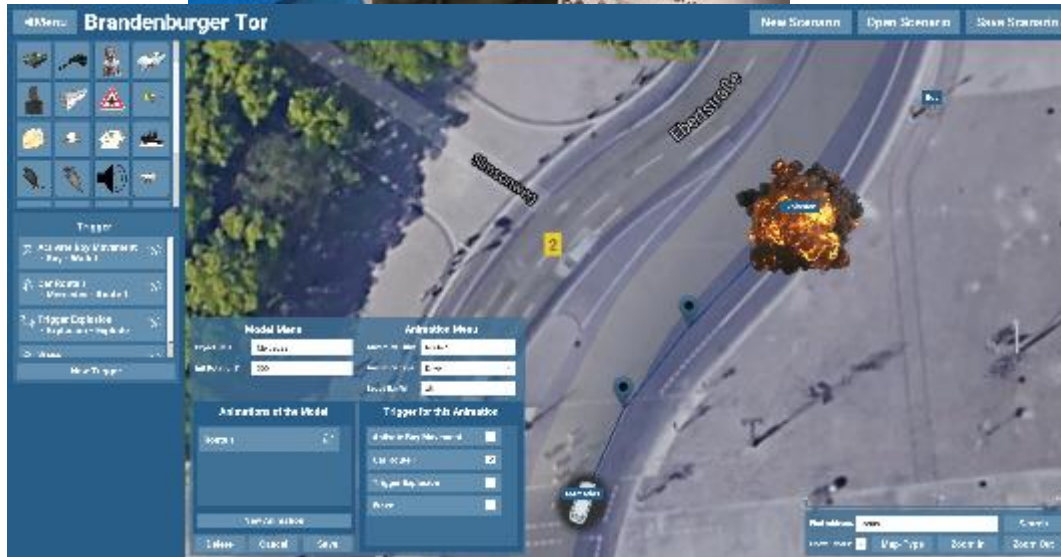


Free Game Exercise



ÖSTERREICHISCHES BUNDESHEER

Theresianische Militärakademie/Inst1/Dion

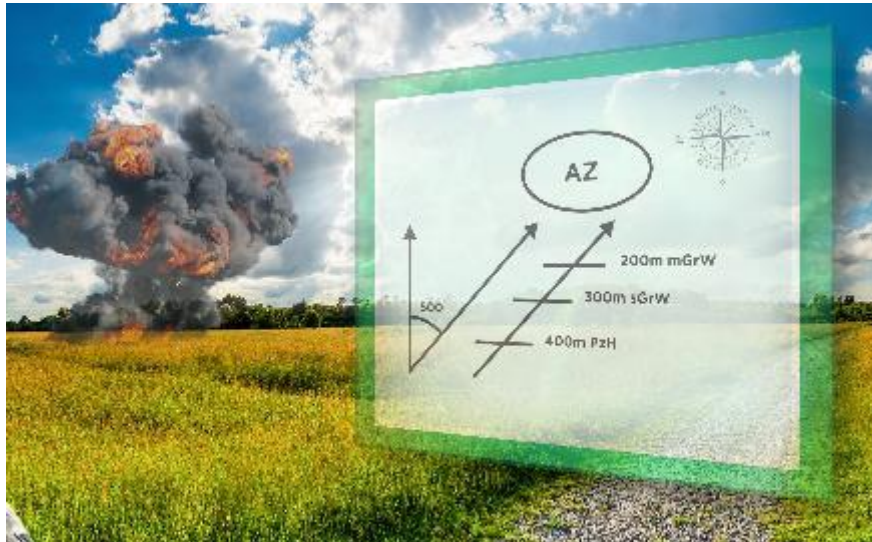


INSER HEER



ÖSTERREICHISCHES BUNDESHEER

Theresianische Militärakademie/Inst1/Dion





ÖSTERREICHISCHES BUNDESHEER
Theresianische Militärakademie/Inst1/Dion

Danke für die Aufmerksamkeit!

FRAGEN?



UNSER HEER