



# German Armed Forces United Nations Training Centre



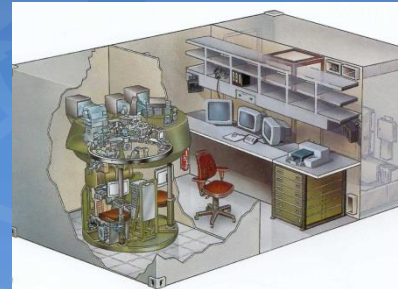
# Types of Simulations



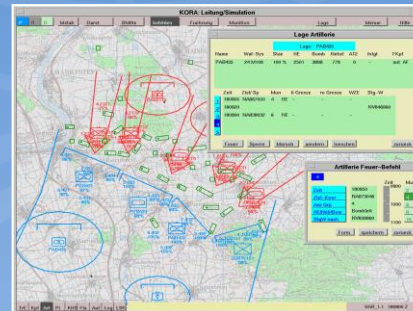
**Live simulation:**  
Original equipment in real environment



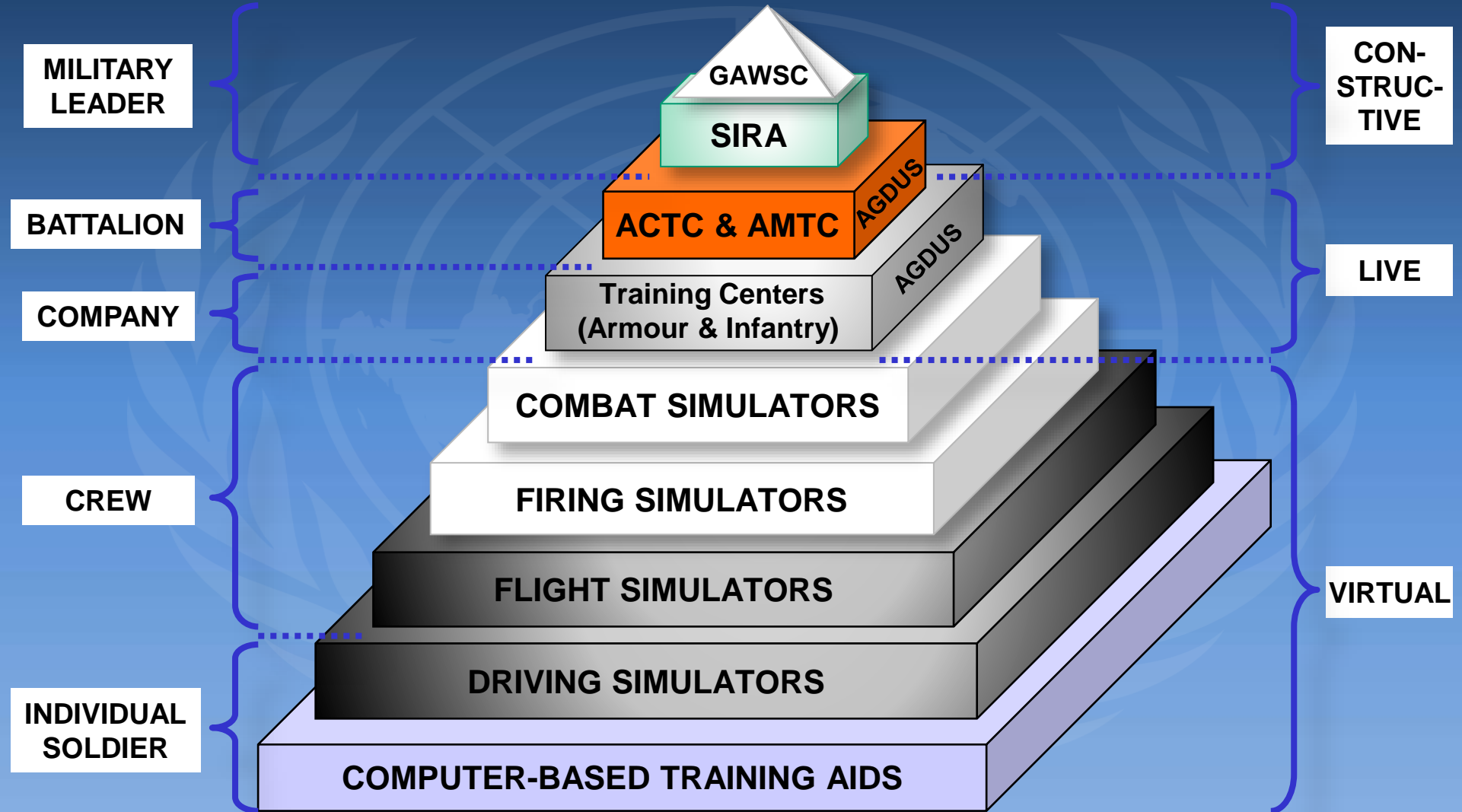
**Virtual simulation:**  
Original equipment in virtual environment



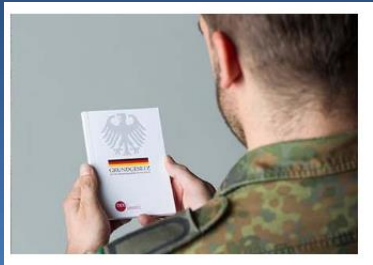
**Constructive simulation:**  
Virtual personnel / equipment in virtual environment



# Army Simulation Concept



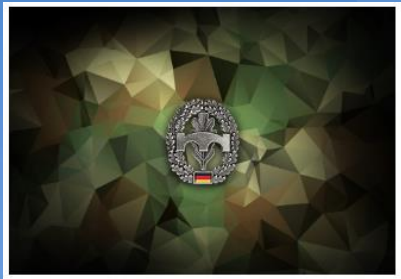
# Learning Management System German Army



Military Law / Public Law



Generic Education



Engineer Training



Medical Training



Heer

Heer



Shooting Basics



# Digital Training Tools



## Apps

**MAT HEER** VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH  
Moderne Ausbildungstechnik

**Lernmodul**

**Gefechtsdienst alle Feuerkampf**

VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH  
Digitales Ausbildungshilfsmittel zum Ausbildungshinweis „Kampf und Einsatz im urbanen Umfeld“

**MAT HEER** VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH  
Moderne Ausbildungstechnik

**Lernprogramm**

**Leitfaden für Gefechtsschießen**

Mein Gefechtsschießen  
- Planen  
- Anlegen  
- Durchführen

Vorläufige Freigabe zur Nutzung  
Ausbildungszentrum Infanterie

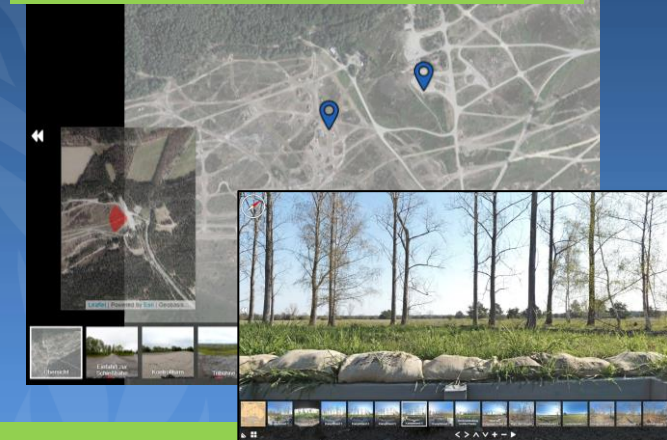
Web-Based-Training

Tipps & Tricks  
Version 3.0  
Stand: 09/2022

## Video



## 360°-Panoramic View of Training Sites



## Mobile Video Studio



## Virtuell Sandbox



## Computer based Training

**Führung im Einsatz**  
Führungsprozess und Befehlsgebung des Gruppenführers

Beispiel für Gliederung und Ausrüstung eines Panzervernichtungstrupps

GrpFhr/ TrpFhr  
Nahsicherung

**ABC-Abwehr aller Truppen**  
IGF - Vorausbildung für den praktischen Dienst

VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH  
Dez II 3, Version V1.0, Stand: 24.01.2024

Ausbildungskommando



# Handgun simulator



## AGSHP

- small arms and anti-tank weapons simulator
- marksmanship and gunnery training
- tactical simulator for squad





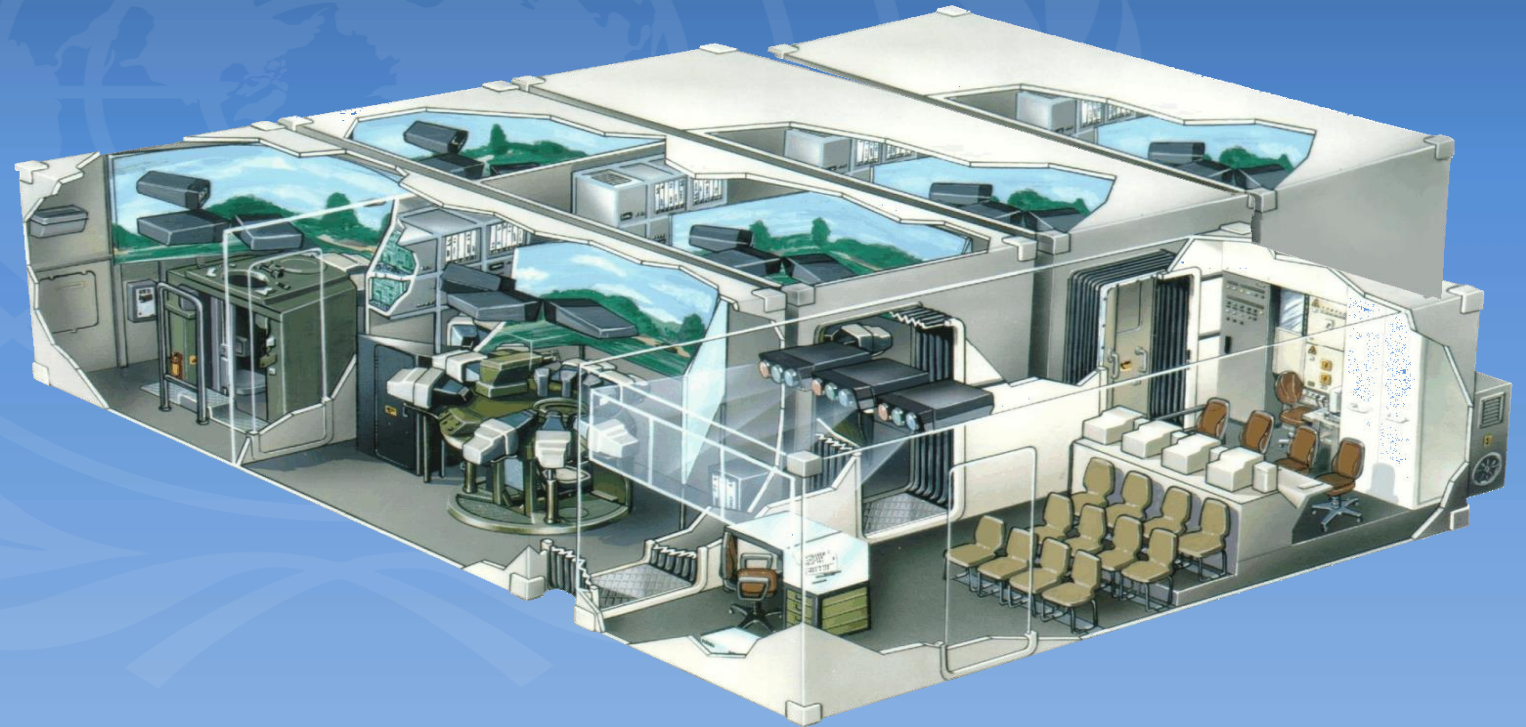
# AGPG



## Training device battle simulator mechanized infantry platoon

Tactical simulator for armored infantry fighting vehicle platoon

Tactical training for armored infantry fighting vehicle platoon level



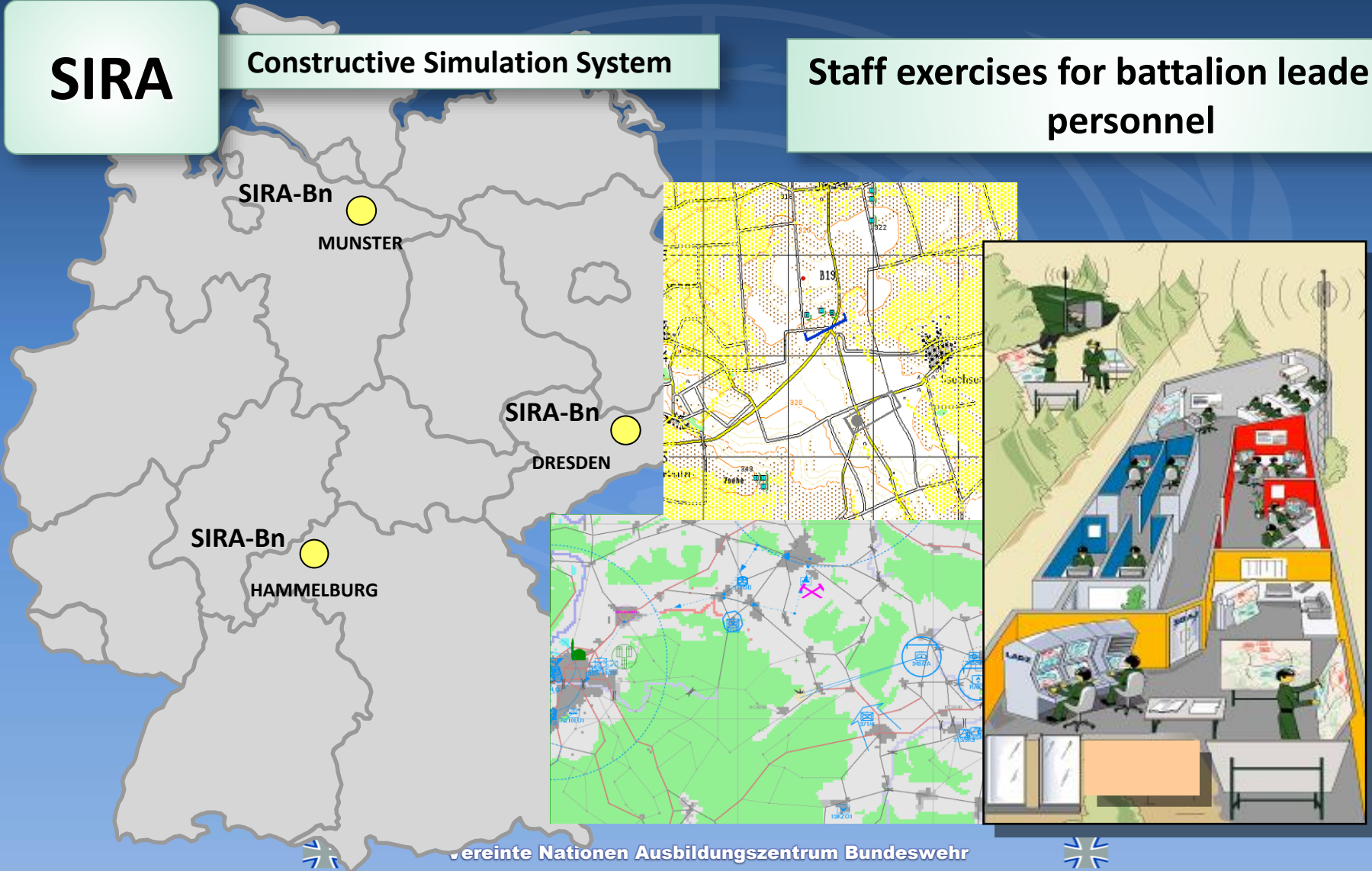
# SIRA Battalion Training Bases (SIRA Bn)



**SIRA**

Constructive Simulation System

Staff exercises for battalion leadership personnel



# ARMY COMBAT TRAINING CENTRE (ACTC)



## Location



## Live simulation

### Command & Control Center



### Tracking



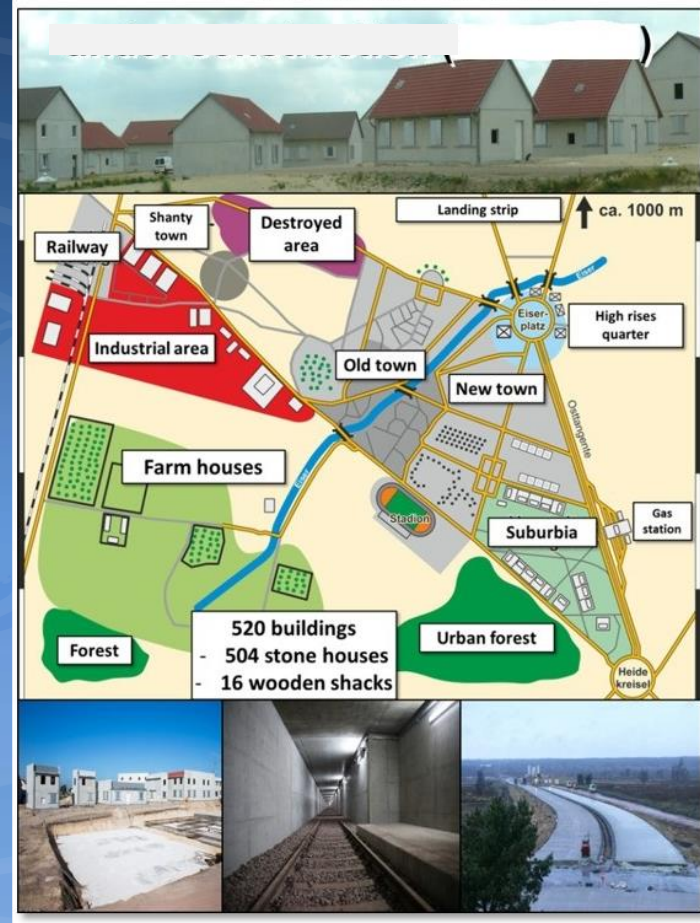
### Tactical Engagement Simulator



### OPFOR



## Development



## UrbOP Area SCHNÖGGERBURG (2x2km)





# CONTENTS



Casualty care



CCA



Explosive ordnance defence/C-IED



Indirect fire



Electronic warfare



ISR



Medevac



Vehicle recovery



CAS





# Questions ?

