

CYBER INNOVATION HUB DER BUNDESWEHR

Der Cyber Innovation Hub der Bundeswehr (CIHBw) ist der Change Agent der deutschen Streitkräfte und die erste digitale Innovationseinheit eines deutschen Bundesministeriums.

Gemeinsam mit dem Startup-Ökosystem und Innovator:innen aus der Truppe löst der CIHBw aktuelle militärische Herausforderungen und beschleunigt den Wandel in der Bundeswehr hin zu einer modernen Innovationskultur.

Seit seiner Gründung im März 2017 hat der CIHBw mehr als 180 Innovationsvorhaben umgesetzt, von denen rund 40 in verschiedenen Formen in den Streitkräften aktiv genutzt werden. Dazu zählt zum Beispiel das gemeinsam mit Soldat:innen der Infanterie entwickelte Duell-Simulations-System „Firefight and Combat Trainer“ (FACT), das die Grundlage geliefert hat für das gerade vom Kommando Spezialkräfte beschaffte System mit den Namen „Thor“. Aktiv in der Truppe sind außerdem CIHBw-Innovationsvorhaben wie „Augmented Common Operational Picture“ (ACOP), eine AR-gestützte 3D-Visualisierung der Lage auf dem Gefechtsfeld oder „ImageAware“, eine vom CIHBw trainierte KI, die in den Einsatzgebieten der Bundeswehr Text-, Bild- und Videodaten der Sozialen Medien auswertet, um potenzielle Desinformations-Kampagnen frühzeitig zu erkennen.

Der CIHBw arbeitet konsequent nutzerzentriert. Ziel ist, die Innovationsvorhaben innerhalb von 90 Tagen von der initialen Idee bis in die Hände der Soldat:innen zu bringen. Dabei werden die Projekte nach dem Prinzip des „Minimum Viable Product“ (MVP) ausgerichtet. Dieses wird im Anschluss iterativ und unter Nutzerfeedback weiterentwickelt. Von der ersten Idee bis zur Erprobung vergehen idealerweise nicht mehr als drei Monate.

Im April 2023 wurde im CIHBw das Zentrum für Intrapreneurship der Bundeswehr eröffnet. Damit gibt es nunmehr eine zentrale Anlaufstelle für Soldat:innen, die eigeninitiativ Innovationen in der Truppe vorantreiben wollen. Der CIHBw bietet unter anderem ein Ausbildungsprogramm für Bundeswehr-Intrapreneur:innen an und begleitet durch Mentoring, Coaching und Netzwerkvermittlung laufende Projekte.

Vorbild des CIHBw waren Innovationseinheiten der israelischen und US-Streitkräfte sowie vergleichbare DIUs aus der Privatwirtschaft. Seit 2020 ist der CIHBw als eine herausgehobene Abteilung in der BWI GmbH, dem IT-Systemhaus der Bundeswehr, verankert.

Leiter des CIHBw ist seit Juni 2020 Sven Weizenegger.