

AGA 11: Drones and Autonomous Systems

Time: Thursday 12:00–12:30

Location: EMH 225

AGA 11.1 Thu 12:00 EMH 225

Künstliche Intelligenz und die Automatisierung von Kampfdrohnen — ●CHRISTIAN ALWARDT — Institut für Friedensforschung und Sicherheitspolitik an der Universität Hamburg, Beim Schlump 83, 20144 Hamburg

Die Einführung von Drohnen für militärische Zwecke ist in vollem Gange. Sie führt zu neuen Einsatzszenarien und wird so die zukünftige Art

der Kriegführung beeinflussen. Ein besonderes Augenmerk liegt auf der zunehmenden Bewaffnung und Automatisierung dieser Systeme. Der Vortrag beleuchtet den Bereich der KI-Forschung, stellt den technologischen Entwicklungsstand heutiger Drohnen vor und skizziert deren fortschreitende Automatisierung. Die Chancen und Risiken neuer Einsatzszenarien werden kritisch bewertet und mögliche Regulierungsansätze im Sinne der Rüstungskontrolle präsentiert.