

# **Allgemeiner Presserundgang**

Beginn ca. 11:30 Uhr

## Aufklärungslehrbataillon 3 "Lüneburg"

Das Aufklärungslehrbataillon 3 hat den Auftrag, am Boden Spähaufklärung und in der Luft unbemannte abbildende Aufklärung zu betreiben. Aufklären bedeutet, Informationen beispielsweise über die Struktur und die Zahl feindlicher Einheiten und Kämpfer, die gegnerischen Waffen sowie das Gelände zu erlangen.

#### **ABC-Abwehr und Militärischer Brandschutz**

Soldatinnen und Soldaten zeigen die qualifizierten ABC-Abwehr in und für die Bundeswehr zur Aufklärung und Dekontamination bei Bedrohung der Truppe durch chemische, biologische und nukleare Gefahren.

### **Drohnenpark**

Das *Ausbildungszentrum* Flugabwehrraketen gibt einen Überblick über das Bedrohungsspektrum durch Drohnen im Luftraum.

Die Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg stellt das eigens entwickelte Drohnenabwehrsystem FALKE vor.

In dynamischen Vorführungen werden die verschiedenen Systeme live in action gezeigt.

#### Ausbildungszug Militärischer Nahkampf

Die Ausbildung im Militärischen Nahkampf dient dazu, Soldatinnen und Soldaten Fähigkeiten im direkten Kampf zu vermitteln. Teilnehmende lernen dort Techniken zur Nahkampfverteidigung, den Einsatz von Nahkampfwaffen und Strategien für den Umgang mit feindlichen Angriffen in engen und intensiven Gefechtssituationen. Der Ausbildungszug stellt die aktuelle Nahkampfausbildung innerhalb der Streitkräfte dar.

### Sicherheitspolitisches Café

Im Sicherheitspolitischen Café beantworten Expertinnen und Experten der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg Fragen rund um sicherheitspolitische Themen.





# **Presserundgang Forschung**

Beginn ca. 14:00 Uhr

## Automatisierungstechnik und Industrie 4.0

Roboterzellen, Enegiemanagement und automatisierte Fertigung: Automatisierung ermöglicht, dass viele Vorgänge mit wenig Aufwand, schnell und qualitativ hochwertig ausgeführt werden. Mit der zunehmenden Digitalisierung verbreitet sich die Automatisierung in allen technischen Gebieten weiter.

#### Küstenschutz im Fokus: Permeable Wellenbrecher

Die Gefahr für dicht besiedelte Küstenregionen durch Sturmfluten steigt mit dem Klimawandel weiter an. Die Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H) reagiert auf die veränderte Gefährdungslage mit interdisziplinärer Forschung: Gemeinsam beschäftigen sich sieben Professuren damit, optimierte Wellenbrecher für einen besseren Küstenschutz zu entwickeln.

#### **OpenLab Mobile**

Das OpenLab Mobile ist ein innovatives Projekt, das sich auf die digitale Fertigung konzentriert und gleichzeitig eine Plattform für Zusammenarbeit und Austausch bietet eine mobile Lehr- und Innovationswerkstatt unterwegs für die Produktion der Zukunft mit besonderem Fokus auf digitalen Fertigungstechnologien mit hohem Nachhaltigkeitspotential.

