#### ANLEITUNG

#### **Einem Meeting/Webinar beitreten**

Laden Sie die Zoom-App auf Ihr Gerät oder starten Sie Ihren Browser (Mozilla Firefox, Google Chrome, etc.), legen Sie ggf. das Headset/Mikrofon bereit und schalten Sie den Ton ein. Klicken Sie dann auf den Link in der E-Mail, die Sie nach der Registrierung erhalten. Entscheiden Sie, ob Sie mit der App oder dem Browser der Sitzung beitreten wollen.

#### Mikrofon und Video freigeben

Je nach Art der Konferenz, des Meetings oder Webinars kann es zweckmäßig sein, den eigenen Ton und das eigene Bild an die anderen Teilnehmer zu übertragen. Bei unseren Webinaren können die Teilnehmer grundsätzlich nur das Panel (Moderatoren/Referenten) sehen und hören. Bei der anschließenden Diskussion oder wenn Sie einen Wortbeitrag erbringen wollen, können Sie Mikrofon und ggf. Kamera einschalten.

Allerdings muss auch für das reine Zuhören die Audioübertragung zunächst über den entsprechenden Knopf (unten links in der App) aktiviert und danach die Push-Nachricht ["Anruf über Internet-Audio"] oder ["Mit Computeraudio teilnehmen"] bestätigt werden. Ggf. muss bei der ersten Verwendung die Audiowiedergabe freigeben werden, um andere Teilnehmer und Referenten zu hören. Mehr dazu unter: https://support.zoom.us/hc/de/categories/201137166

Es empfiehlt sich dringend, Technik und Verbindung vor dem Meeting zu testen! Anleitung unter: https://support.zoom.us/ hc/de/articles/115002262083-Wie-f%C3%BChre-ich-vor-dem-Beitritt-zu-einem-Meeting-einen-Test-durch-

#### Zoom-App und alternativer Zugang ohne App und Internet

Download der **Zoom-App** unter https://zoom.us/download. Alternativ ist auch ein Zugang über den Webbrowser ohne App möglich oder ein Audio-Zugang nur mit dem Telefon. Die Zugangsdaten für eine Teilnahme ohne App/Internet mit dem (Festnetz-)Telefon erhalten Sie nach Ihrer Registrierung.

#### **Telefonsteuerung**

Drücken Sie folgende Tastenkombination auf Ihrem Telefon: \*6 (Sterntaste u. Ziffer 6) zum Mikrofon an-/stummschalten. \*9 zum Handheben (um Frage/Wortbeitrag anzuzeigen).



#### Veranstalter

Gesellschaft für Sicherheitspolitik e.V. (GSP) Sektion Kassel

Büro: Minna-Bernst-Straße 4, 34131 Kassel Post: Altenbaunaer Str. 13, 34134 Kassel Mobil: + 49 (0)172 - 577 53 31 E-Mail: sektion-kassel@gsp-sipo.de

Internet: www.gsp-sipo.de/kassel

ff/GSP.KS @/gspkassel > /GspKassel

# Kooperationspartner

**GSP-Sektion Wolfhagen-Hofgeismar** Reservistenkameradschaft Kassel, VdRBw e.V.

## **Veranstaltungssort/-form**

Webinar im virtueller Zoom-Konferenzraum

Diese Vernastaltung findet nur als Webinar statt. Hier finden Sie eine detaillierte Anleitung für eine Teilnahme mittels Zoom: https://kurzelinks.de/GSP[PDF, 0,5MB]

Die Teilnahme ist kostenfrei.







Die GSP e.V. wird gefördert vom

der Bundesregierung





# Einladung

zur

online Podiumsdiskussion Februar



Drohnen abwehren? Ein militärtechnischer Überblick

Mittwoch, 23. Februar 2022 19.00 Uhr

als Zoom-Webinar

# Vortragsabend

# **Feburar**

Sehr geehrte Damen und Herren, verehrte Mitglieder und Gäste,

die Gesellschaft für Sicherheitspolitik e.V. – Sektionen Kassel und Wolfhagen-Hofgeismar – sowie die Junge GSP laden Sie herzlich ein zu unserer nächsten Onlineveranstaltung.

In Armenien und Libyen entschieden Drohnen den Ausgang militärischer Konflikte. In der Luft, zu Land und zu Wasser sind die Technologiesprünge rasant. Preiswert, schlagkräftig, aufklärend und ohne personelle Risiken treten Drohnen weltweit an, Strategien zu entwerten und neue zu ermöglichen. Sind das Anfangserfolge auf die es (bald) eine passende Gegenwehr gibt?

Darüber sprechen wir mit Frau Dr.-Ing. Hendrikje Bundesamt für Ausrüstung. Neumann vom Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) und Frau Dr.-Ing. Alina Lindner vom Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB. In Ihren Vorträgen werden wir mehr über den Stand der Technik, sich abzeichnende Entwicklungen sowie die Abwehrmaßnahmen, die in Deutschland und weltweit vorangetrieben werden, erfahren. In der anschließenden Diskussion wird Herr Dr.-Ing. Markus Müller. Abteilungsleiter Videoauswertesysteme des IOSB, unser Referententrio komplettieren und sich ebenfalls mit uns austauschen.

Ihr

#### Valentino Lipardi

Sektionsleiter GSP Kassel und Beauftragter JGSP

# Programm

ab 18:55 Einwahl in den virtuellen Konferenzraum

Link nach Registrierung verfügbar

19:00 Begrüßung

Valentino Lipardi, Oberleutnant d.R. u. Sektionsleiter

Keynotes (ca. 40 Min.)

Hendrikje Neumann und Alina Lindner

Podiumsdiskussion mit Q&A (ca. 30 Min.) Hendrikje Neumann, Alina Lindner, Markus Müller

anschl. Thekengespräch

Moderation: Robert Schoder, (J)GSP Kassel

## Referenten



# Dr.-Ing. Hendrikje Neumann

deckt als technische Oberregierungsrätin eine Schnittstelle von Drohnendetektion und Luftverteidigungssystemen beim Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) ab. Das macht sie zur perfekten Vortragenden und Gesprächspartnerin zu unserem Thema.

Nur mit gemeinsamen, entschlossenen, dynamischen und innovativen Schritten nach vorne werden wir in der Bundeswehr der Bedrohung durch UAS erfolgreich und effizient begegnen.



## Dr.-Ing. Alina Lindner

beschäftigt sich seit 2014 mit angewandter Forschung zu Video- und Bildverarbeitung für die zivile Sicherheit am Fraunhofer IOSB in Karlsruhe. Dabei ist ein Kernbereich die Detektion und Abwehr von Drohnen. Vorher war sie über vierzehn Jahre in einem IT-Unternehmen tätig.

Drohnenangriffe werden immer ausgeklügelter und bedrohlicher und die Drohnenabwehr muss technologisch entsprechend mithalten."



# Dr.-Ing. Markus Müller

ist Leiter der Abteilung Videoanalyse am Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung. Schwerpunkte seiner Abteilung sind bild- und videobasierte Sicherheits-, Aufklärungs- und Überwachungstechnologien. Er ist regelmäßig Teil zivil-militärischer Dialoge.

Titelbild: Wikipedia, © Canva Hintergrundgrafik: Pixabay, CCO Bilder der Referenten: © privat Entwurf: Valentino Lipardi V.i.S.d.P.: GenLt a.D. Jürgen Höche und Reiner Wehnes GSP e.V., Wenzelgasse 42, 53111 Bonn

### ANMELDUNG/DATEN

(Es ist eine einfache und kostenfreie Registrierung notwendig)

## Präsenzveranstaltung:

Aufgrund der aktuellen Lage bieten wir diesmal leider keine Präsenzverastaltung an. Wir hoffen, dass wir bald auch wieder vor Ort für Sie da sein können.

#### Virtuelle/Telefonische Teilnahme:

Download der **Zoom-App** unter https://zoom.us/download.
Alternativ ist auch ein Zugang über den Webbrowser ohne
App möglich oder ein Audio-Zugang nur mit dem Telefon.

#### Registrierung/Zugangsdaten:

Die Zugangsdaten zur Veranstaltung erhalten Sie per E-Mail nach der *Registrierung*. Mit der Registrierung stimmen Sie der untenstehenden *Datenschutzrichtlinie* der GSP e.V. zu.

Sollten Sie nach der Registrierung keine E-Mail erhalten haben, überprüfen Sie bitte Ihren SPAM-Ordner.

#### HIER DIREKT REGISTRIEREN

# Technik/Zugangsmöglichkeiten Zoom-Webinar:

Sie können dem Webinar über die Zoom-App beitreten oder ohne App über den Browser. Außerdem können Sie auch ohne Internet mittels (Festnetz-)Telefon an der Sitzung teilnehmen. Alle Informationen dazu finden Sie im Bereich "Anleitung".

#### Hinweise zum Datenschutz:

Alle von der GSP erhobenen Daten dienen ausschließlich der Organisation und Durchführung satzungsgemäßer Veranstaltungen. Sie werden vertraulich behandelt. Richtschnur für die Speicherung und Verarbeitung von Daten ist die am 25. Mai 2018 in Kraft getretene EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO).

Mit Ihrer Teilnahme an der Veranstaltung stimmen Sie der Datenschutzerklärung der GSP zu, die Sie finen unter https://www.gsp-sipo.de/service/datenschutzerklaerung.