



NORDSEE

## EINSATZFLOTTILLE 2

### DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR WEHRTECHNIK e.V.

---

## 14. Wehrtechnisches Seminar der Einsatzflottille 2

über

## Drohnen

-

## Neue Chance und Bedrohung im maritimen Einsatzumfeld

am 15. September 2016

im  
Marinestützpunkt Wilhelmshaven  
NATO - Saal

## PROGRAMM

### 08:00 Begrüßung, Vorwort und Administration

Herr Menacher  
DWT-Sektion NORDSEE

Flottenadmiral Müller-Meinhard  
Kommandeur Einsatzflottille 2

### 08:15 Unter Wasser und in der Luft – Drohneinsatz in der Einsatzflottille 1

OLTzS B. Kaluza, Einsatzflottille 1

### 08:45 Drohnen - Bedrohung und Nutzung aus wehrtechnischer Sicht

TRDir J. Traxl, WTD 71 - Multicopter und AUV  
Hugin

### 09:30 Pause

### 09:55 Anforderungen, Aufgaben und Integrationsaspekte im Rahmen des Projektes „Aufklärung und Identifizierung im maritimen Einsatzgebiet (AlmEG)“

TDIR C. Seeholzer, BAAINBw L5.2

### 10:40 F&T-Studie "Abwehr von UAS"- Studienüberblick und technologische Fähigkeiten aktueller Kleinst-UAV -

Herr Dr. N. Weber, IABG mbH

### 11:10 Elektronische Unterstützungs- und Gegenmaßnahmen beim Drohneinsatz im maritimen Einsatzumfeld

FKpt M. Kunz, MUKdo II B 2

### 11:30 Möglichkeiten der Bekämpfung von UAV mit schiffsgestützten LFK

LTRDir K.-H. Pitsch, BAAINBw K4.2

### 12:00 Mittagspause

### 13:00 UAS in Bordgestütztem Einsatz – Manned- Unmanned-Teaming

KKpt M. Honsálek, A52 MFlgKdo

### 13:30 Unique UAS Solution in maritime Environment

Mr. M. Perry, Aeronautics

### 14:00 Detektion und Ziel-Verfolgung von “Low, Slow, Small UAV”

Herr A. Jung, RDE

### 14:30 HEL-Waffensysteme – eine Antwort auf Drohenschwarmangriffe

Herr A. Graf, RWM

### 15:00 Pause

### 15:20 Detektion und Abwehr von Drohnen durch elektronische Maßnahmen

Frau J. Gerold, ESG Elektroniksystem- und  
Logistik-GmbH

### 15:50 Laserwirksysteme zum Schutz seegehender Einheiten

Herr K. Eisel, MBDA Deutschland

### 16:20 Abwehr von Drohnen mittels HPEM im maritimen Umfeld

Herr M. Spohrer, Diehl BGT Defence

### 16:50 Aussprache zwischen Vortragenden und Teilnehmern

### 17:00 Ende des Seminars

---

*Ausstellung durch EinsFlt1 – REMUS 100, MIKADO und KZO  
und WTD 71 – Hugin*

*Stand 01.09.2016, Änderungen vorbehalten*

## – Administration –

### Verpflegung:

- ✓ Während des Seminars stehen Kaffee und Tee sowie Erfrischungsgetränke unentgeltlich bereit
- ✓ Das Mittagessen kann entweder gegen Bezahlung im Wirtschaftsgebäude des Marinestützpunktes Wilhelmshaven (Bw-Angehörige mittels Verpflegungskarte), alternativ in der UHG (Tageskarte, à la Carte) eingenommen werden.
- ✓ Firmenteilnehmer können auf Kosten der DWT an der Truppenverpflegung teilnehmen

### Kostenbeitrag:

Pro Industriefirma 450.-€ netto

### Anmeldung:

Einsatzflottille 2 bittet um namentliche Anmeldung zum Wehrtechnischen Seminar bis spätestens 01.09.2016 an:

Für Bw-Angehörige:

FKpt Joachim Lochter

✉ [JoachimLochter@Bundeswehr.org](mailto:JoachimLochter@Bundeswehr.org)

☎ 04421 / 68-6836

☎ 90 – 2500 – 6836

StBtsm Alexander Brassel

✉ [AlexanderBrassel@Bundeswehr.org](mailto:AlexanderBrassel@Bundeswehr.org)

☎ 04421 / 68-4125

☎ 90 – 2500 – 4125

und für Industrie:

Gunter Menacher (DWT-Sektionsleiter NORDSEE)

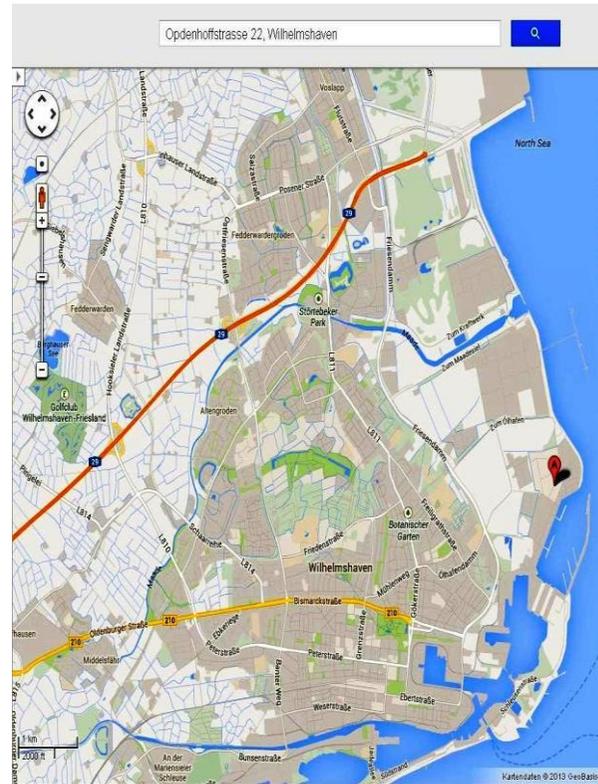
[DWT-NORDSEE@gmx.de](mailto:DWT-NORDSEE@gmx.de)

04421 1543 101

0171 3849756

## – Navigation –

Marinestützpunkt Heppenser Groden  
Opdenhoffstrasse 22  
26384 Wilhelmshaven



Nato – Saal im Marinestützpunkt

