



# 26. Internationales Hubschrauberforum

30. September und 01. Oktober 2009  
in Bückeburg

Unter der Schirmherrschaft von  
GenHFlgTr und KdrHFlgWaS  
Brigadegeneral Reinhard Wolski





## Hauptsponsoren

---



## **Veranstalter**

---



Hubschrauberzentrum e.V.  
Sablé-Platz 6  
31675 Bückeburg

Tel +49 5722 55 33  
Fax +49 5722 715 39

[info@hubschraubermuseum.de](mailto:info@hubschraubermuseum.de)  
[www.hubschraubermuseum.de](http://www.hubschraubermuseum.de)

## **Veranstaltungsort**

---

Heeresfliegerwaffenschule  
Achumer Str. 1  
31675 Bückeburg

**07:30 Einchecken, Heeresfliegerwaffenschule**

**09:00 Eröffnung des Forums durch den Präsidenten des Hubschrauberzentrums e.V.**

Dipl.-Ing. Ralf Barnscheidt

**09:05 Grußwort des Bürgermeisters der Stadt Bückeburg**

Reiner Brombach

**09:10 Grußwort des Generals der Heeresfliegertruppe und Kommandeurs der Heeresfliegerwaffenschule**

Brigadegeneral Reinhard Wolski

### **Block I**

#### **Querschnittliche Themen:**

Internationaler Luftraum, Flugführung im Hindernisbereich und Vorstellung eines Hubschrauberentwicklers und -herstellers  
Oberst a.D. Wolfgang Raschke, Vorsitzender HubschrZ e.V.

**09:25 Anforderungen an die Ausrüstung von Luftfahrzeugen/Flugzeugen für die nächsten 10-15 Jahre, um am Flugverkehr (GAT) im internationalen Luftraum teilnehmen zu können**

Jules Kneepkens, EASA

#### **Flug in der Hinderniskulisse bzw. im bodennahen Luftraum**

- Gefahren für die sichere Flugführung -

**09:55 Darstellung und Bewertung der Arten von Hindernissen**

Sven Mainz, ADAC-Luftrettung GmbH

**10:10 Darstellung und Bewertung der Arten von Hindernissen**

Oberstleutnant Thomas Hafer, DLO

**10:25 Podiumsdiskussion**

**10:35 Kaffeepause**

#### **Flug in der Hinderniskulisse bzw. im bodennahen Luftraum**

- Lösungsmöglichkeiten zur sicheren Flugführung -

**11:05 Stand in Entwicklungsprojekten**

Stefan Emig, ECD

**11:20 Synthetic Vision 2020**

Thomas Rumpf, EADS

**11:35 Sachstandsdarstellung, Dr. Hans-Werner Lindert, CAE**

**11:50 Podiumsdiskussion**

**12:00 Präsentation der Firma Bell Helicopter Textron zu ihrem Firmenprofil, Produktpalette und jüngsten Entwicklungen**  
Gordon Harveson, Bell Helicopter Textron

**12:20 Mittagspause und Besuch der Ausstellung**

### **Block II**

**13:50 Drehflügler in der Nutzung: Operative und logistische Anforderungen der nächsten 10-15 Jahre**  
Dipl.-Ing. Ralf Barnscheidt, Präsident HubschrZ e.V

**Auswertung Internationaler Einsatzerfahrungen als Basis zukünftiger Forderungen/Entscheidungen**

**14:00 Tour d'Horizon**  
Major General James O. Barclay III,  
Commanding General US Army Aviation Center of Excellence

**14:30 Lessons Learned**  
Oberstleutnant Hans Joachim Rösen, StvKdrFlgAbt 151  
Oberst i.G. Joachim Plüß, Ltr BerWE HFlgWaS

**15:00 Podiumsdiskussion**

**15:10 Kaffeepause**

**15:40 CH53 Deployable Tactics Trainer - Mission Readyness im Fokus - als eine der möglichen Antworten**  
Dr. Udo Peiter, CAE

**Vorhaben bei den vorhandenen Hubschraubern bei Bundespolizei und Bundeswehr**

**16:10 Operative und logistische Anforderungen an die Hubschrauber der Bundespolizei für die nächsten 10-15 Jahre**  
Ltd Pol Dir Thomas Helbig, Bundespolizei

**16:25 Umsetzung der operativen und logistischen Anforderungen durch Produktänderung bzw. -verbesserungen aus rüstungs-technischer/-wirtschaftlicher Sicht anhand von Beispielen**  
Baoberrat Heiko Ernst, BWB

**16:40 Anforderungen an Hubschrauber in spezieller Mission - Personnel Recovery -**  
Oberstleutnant Alexander Hanekamp, KdrFlgAbt 251 u. Ltr SOF

## **Programm, 30. September 2009**

---

### **16:55 Podiumsdiskussion**

**Technisches Aufwuchspotential der Industrie zur Produktverbesserung in den Bereichen EWS, Zelle, Ausrüstung, Avionik und Getriebetechnik**

### **17:05 Erhöhung der operationellen Einsatzbereitschaft von militärischen Hubschraubern durch „On Helicopter Test“ der Selbstschutzanlage**

Bernhard Hupe, Test & Services

### **17:20 Bereich Ausrüstung und Zelle**

Dieter Breuer, ECD

### **17:35 Bereich Avionik**

Dipl.-Ing. Christoph Weber, ESG

### **17:50 Bereich Getriebetechnik: Konzepte jenseits konventioneller Steuerungssysteme für Hubschrauber**

Dr. Uwe Arnold, ZFL

### **18:05 Podiumsdiskussion**

### **18:15 Fahrt zum Hotel und Hubschraubermuseum**

### **20:00 Empfang im Hubschraubermuseum**

Dipl.-Ing. Ralf Barnscheidt, Präsident HubschrZ e.V

## **Programm, 01. Oktober 2009**

---

### **Block III**

### **09:00 Drehflügler in der Zukunft**

Brigadegeneral Reinhard Wolski, Gen HFlgTr u. Kdr HFlgWaS

### **09:05 Tour d'Horizon**

Brigadegeneral Reinhard Wolski, Gen HFlgTr u. Kdr HFlgWaS

### **09:50 Forderungen des Materialverantwortlichen an die Industrie zur Aufrechterhaltung der materiellen Einsatzfähigkeit der Waffensysteme im Einsatz**

Oberst i.G. Holger Michels, WaSysKdoLw GrpLtr ZB

- 10:05 Anforderungen an Hubschrauber in spezieller Mission - Medevac -**  
Oberstarzt Dr. Stefan Pump, Ltd Fliegerarzt des Heeres
- 10:25 Anforderungen an Hubschrauber in spezieller Mission - Das gewandelte Einsatzprofil der Bordhubschrauber -**  
Kaptitän zur See Rainer Kümpel, Kommodore MFG3
- 10:40 Podiumsdiskussion**
- 10:50 Kaffeepause**
- Flugbetrieb im Zeitalter von Common Data Base und EDV**
- 11:20 SASPF - Bedeutung für Flugbetrieb und Logistik -**  
Oberstleutnant Dirk Kröger, WaSysKdoLw
- 11:45 Die Common Data Base - das Schlüsselement zu Mission Training und Flight Safety**  
Andreas Hartmann, CAE
- 12:05 ILS für Drehflügler**  
Dipl.-Ing. Martin Fürbeck, IABG
- 12:20 Querschnittliche Datenaufbereitung für die simulatorgestützte Ausbildung von Joint Forces**  
Dipl.-Ing. Bodo Randt, RDE
- 12:35 Podiumsdiskussion**
- 12:45 Sachstand zur Entwicklung eines Future Transport Helicopter für die Bundeswehr**  
BDir Manfred Dion, BMVg Rü VI 3
- 13:05 FTH-Realisierungsmöglichkeiten aus Sicht EUROCOPTER**  
Chris Mahler ECD
- 13:25 Podiumsdiskussion**
- 13:35 Schlusswort**, Dipl.-Ing. Ralf Barnscheidt, Präsident HubschrZ e.V

## **Buchung und Anmeldung**

---

Die Teilnehmergebühr beträgt 220 Euro pro Teilnehmer.  
Militärische- /Ämter- Teilnehmer erhalten eine Ermäßigung von 25%.  
Mitglieder des Hubschrauberzentrum e.V. erhalten eine Ermäßigung von 50%.

Diese Gebühr beinhaltet Getränke/Snacks in den Pausen, Mittagessen sowie den traditionellen Abendempfang im Hubschraubermuseum am 30. September 2009. Dazu gehört auch der freie Eintritt im Museum an den Forumstagen.

Bitte melden Sie sich schriftlich mit dem Registration-Fax bis 15. September 2009 direkt beim Hubschrauberzentrum e.V. an,  
Fax: +49 5722 71539.

Anmeldungen werden nur dann gültig, wenn die Teilnehmergebühr auf dem Konto eingegangen ist.

<b>Empfänger:</b>	<b>Hubschrauberzentrum e.V.</b>
<b>Bank:</b>	<b>Sparkasse Schaumburg</b>
<b>Kto.Nr.:</b>	<b>320 013 220</b>
<b>BLZ:</b>	<b>255 514 80</b>
<b>Verwendungszweck:</b>	<b>Forum 2009 "Name, Vorname, Firma"</b>
<b>BIC:</b>	<b>NOLADE21SHG</b>
<b>IBAN:</b>	<b>DE79 2555 1480 0320 0132 20</b>

Im Falle einer Stornierung erfolgt keine Erstattung.  
(Ausnahmen sind möglich).

Zum Abendempfang im Hubschraubermuseum, bitten wir Sie, Ihren Ausweis zur Verfügung zu halten und tragen Sie bitte Ihr Namensschild, das Sie zu Beginn des Forums erhalten.

## Unterkunft

---

Die folgenden Hotels sind über das Forum informiert,  
Stichwort: **Hubschrauberforum**.

Hotel Große Klus  
Am Klusbrink 19  
31675 Bückeburg  
Tel +49 5722 95120  
[www.kluesker.de](http://www.kluesker.de)

Hotel Kronprinz  
Friedrich-W. Str. 1  
32423 Minden  
Tel +4949 571 93408 0  
[www.kronprinz-minden.de](http://www.kronprinz-minden.de)

Hotel Am Schloßtor  
Lange Str. 31  
31675 Bückeburg  
Tel +49 5722 95990  
[www.kluesker.de](http://www.kluesker.de)

Hotel Waldkater  
Waldkaterallee 27  
31737 Rinteln  
Tel +49 5751 1798 0  
[www.waldkater.com](http://www.waldkater.com)

Weitere Information über Hotels oder andere Unterkünfte:

Tourist-Info Bückeburg  
Tel +49 5722 206180  
[www.bueckeberg.de](http://www.bueckeberg.de)

Landkreis Schaumburg  
Tel +49 5721 703367  
[www.schaumburgerland-tourismus.de](http://www.schaumburgerland-tourismus.de)

Tourist Office Minden  
Tel +49 571 19433  
[www.minden.de](http://www.minden.de)

Hubschrauberzentrum e.V.  
Tel +49 5722 5533  
[www.hubschrauberzentrum.de](http://www.hubschrauberzentrum.de)

Angesichts der begrenzten Zahl von Hotelzimmern in Bückeburg raten wir,  
Zimmer so bald wie möglich zu reservieren.

Die Teilnehmer sind für die Buchung selbst verantwortlich.

Die Hotelkosten werden von dem Veranstalter nicht übernommen.

## Aussteller

---

AirWork & Heliseilerei GmbH  
Allied-Visions GmbH  
Autoflug GmbH  
Becker Flugfunkwerk GmbH  
Benntec Systemtechnik GmbH  
Boeing International Corporation  
CAE Elektronik GmbH  
Carl Zeiss Optronics GmbH  
Diehl Aerospace GmbH  
Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG  
EADS Deutschland GmbH Defence & Security  
EADS Deutschland GmbH Test & Services  
Elettronica GmbH  
ESG Elektroniksystem- und Logistik GmbH  
EuroAvionics Navigationssysteme GmbH & Co. KG  
Eurocopter Deutschland GmbH  
Helicopter Flight Training Services GmbH  
Hubschrauberzentrum e.V.  
iMar GmbH  
Jeppesen GmbH  
LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH  
Liebherr Aerospace Lindenberg GmbH  
MTU Aero Engines  
Olympus Deutschland GmbH  
Pall GmbH  
Rheinmetall Defence Electronics GmbH  
Rockwell Collins Deutschland GmbH  
Rolls-Royce Deutschland Ltd. & Co. KG  
Scotty Group Austria GmbH  
Turbomeca Germany GmbH