

Anmeldung

An bavAIRia e.V.

Fax: +49 (0)8153 / 88 10 98-15

☐ **JA**, Ich melde mich an zu dem Symposium „Rechtsfragen der Satellitennavigation“ am 8. Oktober 2008 im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR). Bitte pro Person ein Formular ausfüllen! **Anmeldeschluss ist der 1. Oktober 2008**

Titel, Vorname, Name

Firma / Institution

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Schwerpunktmäßig interessieren mich folgende Themen (Bitte ankreuzen, Mehrfachnennung möglich):

- ☐ Luftfahrt
- ☐ Straßenverkehr
- ☐ Schienenverkehr
- ☐ Infrastruktur (SAT, GCC)
- ☐ Standardisierung
- ☐ Zertifizierung
- ☐ Rückversicherung
- ☐ Versicherung
- ☐ Schifffahrt
- ☐ Sonstiges



© DLR

Anschließende Besichtigung des neuen GALILEO Kontrollzentrums GCC

ZEIT

8. Oktober 2008  
9:00 - 17:30 Uhr

ORT

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Oberpfaffenhofen  
Münchner Straße 20  
82234 Weßling

INFOS

Weitere Informationen zum Symposium finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.bavAIRia.net/legal](http://www.bavAIRia.net/legal)

KONTAKT

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:  
Tel. +49 (0)8153 / 881098-0  
[legal@bavAIRia.net](mailto:legal@bavAIRia.net)

SYMPOSIUM

Allgemeine Hinweise

Kontakt

bavAIRia e.V.  
Gebäude 319  
Sonderflughafen Oberpfaffenhofen  
82205 Gilching  
Tel. +49 (0)8153 / 881098-0  
Fax +49 (0)8153 / 881098-15  
[legal@bavAIRia.net](mailto:legal@bavAIRia.net)  
[www.bavAIRia.net](http://www.bavAIRia.net)

Tagungsort

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Oberpfaffenhofen  
Münchner Straße 20  
82234 Weßling

Tagungszeit

Mittwoch, 8. Oktober 2008  
9:00 – 17:30 Uhr

Konferenzsprache

Deutsch

Tagungsgebühr

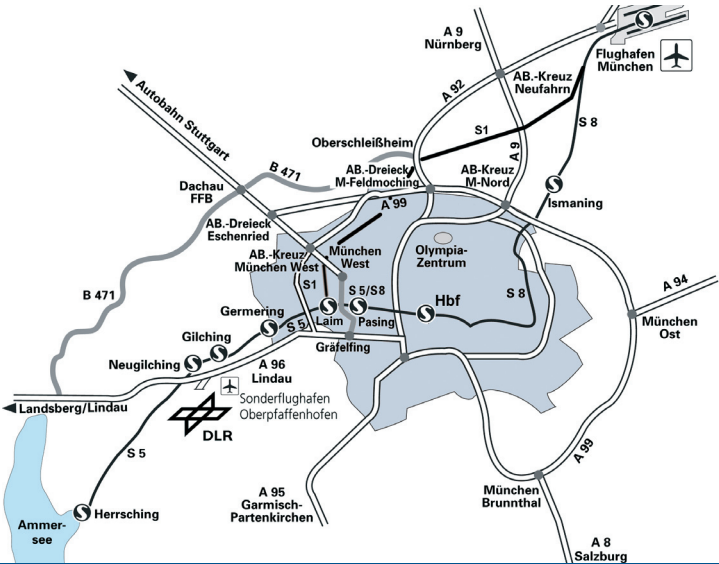
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Teilnahmegebühr incl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränken: 150,- € zzgl. MwSt.

Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Behörden, Mitglieder des bavAIRia e.V.: 100,- € zzgl. MwSt.

Anmeldeschluss

1. Oktober 2008



SYMPOSIUM

Rechtsfragen der Satellitennavigation  
8.10.2008 | 9:00 - 17:30  
DLR Oberpfaffenhofen

Inklusive  
Besichtigung  
des neuen  
GCC



# SYMPOSIUM

## Rechtsfragen der Satellitennavigation

■ In absehbarer Zukunft werden über 100 Navigationssatelliten im Erdorbit sein. Die verschlüsselten und unverschlüsselten Signale von GALILEO\*, GPS, GLONASS und COMPASS werden weltweit eine Vielzahl neuer Anwendungen im Straßen- und Schienenverkehr, in der Luft- und Schifffahrt, im zivilen und öffentlichen Bereich und damit in der gesamten Logistikbranche ermöglichen. Höhere Verfügbarkeit und Genauigkeit sowie neue D-GNSS und Indoor-Services sind der Schlüssel zur Innovation.

Nach Schätzungen der EU liegt das Marktpotenzial der Satellitennavigation in den EU-Anwendungsmärkten bis 2020 bei ca. 270 Mrd. Euro. Obgleich Wert, Umsatz und abzusicherndes Risiko im Bereich mehrerer Mrd. Euro liegen, gibt es keine gesetzliche Regelung, die auf die Besonderheiten der Satellitennavigation – insbesondere in Haftungsfragen – adäquat eingeht.

**Die kommerzielle Nutzung der Satellitennavigation ist eine juristische Herausforderung, auch im Sinne von Standardisierung und Zertifizierung.** Wer übernimmt letzten Endes die Verantwortung für das Positionssignal oder für die Anwendung? Wird die Positionsinformation zukünftig mit gesetzlich vorgeschriebenen Systemen verknüpft werden? Diese und andere Fragen werden im Rahmen der Veranstaltung diskutiert und erörtert.

Mit dem Symposium „Rechtsfragen der Satellitennavigation“ laden das bayerische Luft- und Raumfahrt- und Satellitennavigationscluster (bavAIRia e.V.), das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) und die European GNSS Supervisory Authority (GSA) zum Dialog mit Fachleuten aus den einschlägigen Behörden und Ministerien, wissenschaftlichen Einrichtungen und Unternehmen ein.

**Juristen, Ingenieure und Betriebswirte nutzen das Symposium zum interdisziplinären Dialog und zur Erörterung der offenen Rechtsfragen von GNSS-Diensten.** Rechtliche Auswirkungen auf Anbieter, Anwender und Nutzer stehen im Vordergrund der Diskussion. Zehn Referenten werden aus ihren Verantwortungsbereichen berichten, darunter die Deutsche Flugsicherung, die Fachstelle der Wasserschifffahrtsverwaltung für Verkehrstechniken, Experten aus der Juristischen Fakultät der Universität Göttingen, aus dem Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik der Universität Braunschweig und der NavCert GmbH.

Eröffnet wird das Symposium durch ein Grußwort des Bay. Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie. Der Veranstaltungstermin zeigt, am Tag genau einen Monat nach der feierlichen Übergabe des Galileo Kontrollzentrums GCC, dass der Markteintritt unmittelbar bevorsteht. **Erleben Sie im Anschluß eine exklusive Führung durch das neue Galileo Kontrollzentrum GCC** und das German Space Operations Center auf dem Gelände des DLR Oberpfaffenhofen.

## Programm | 8. Oktober 2008

| 09:00 – 10:00 Registrierung |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00 - 10:10               | Grußwort durch das Bayerische StMWiVT N.N.                                                                                                                                                                                                          |
| 10:10 - 10:25               | „Kommerzielle GNSS-Nutzung – eine juristische Herausforderung“<br>Dr. iur. Oliver Heinrich (Kanzlei Dr. Heinrich, Köln)                                                                                                                             |
| 10:25 - 10:50               | „European GNSS Programmes – Governance und rechtliche Struktur“<br>Heike Wieland, Head of Legal Office (European GNSS Supervisory Authority GSA)                                                                                                    |
| 10:50 - 11:10 Kaffeepause   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11:10 - 11:35               | „Zertifizierung von GNSS-Anwendungen – Qualitätsbeurteilung und Garantien“<br>Martin Grzebellus, Geschäftsführer (NavCert GmbH, TÜV SÜD Gruppe)                                                                                                     |
| 11:35 - 12:00               | „Bericht zu Entwicklungen im Bereich GNSS“<br>N.N. Rückversicherungsbranche                                                                                                                                                                         |
| 12:00 - 13:30 Mittagspause  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13:30 - 13:40               | „Kurze Einführung in die einzelnen Anwendungsbereiche“<br>Assessor iur. Sven Brunsmann, bavAIRia e.V.                                                                                                                                               |
| 13:40 - 14:05               | Anwendungsbereich Luftfahrt<br>„Satellitennavigation in der Luftfahrt – Anwendungen und rechtlicher Rahmen“<br>Stefan Naerlich, Satellitennavigationsdienste (DFS Deutsche Flugsicherung GmbH)                                                      |
| 14:05 - 14:30               | Anwendungsbereich Schiene<br>„Nutzung von Satellitensystemen für Eisenbahnen aus normativer Sicht“<br>Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Eckehard Schnieder, Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik (Technische Universität Braunschweig) |

| 14:30 – 14:45 Kaffeepause      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:45 - 15:10                  | Anwendungsbereich Straßenverkehr<br>„Satellitennavigation im Strassenverkehr: Rechtsfragen bei Fahrerassistenzsystemen – Zulassung, Überwachung, Haftung“<br>Prof. Dr. iur., Dipl.-Ökon. Gerald Spindler, Juristische Fakultät (Universität Göttingen) |
| 15:10 – 15:35                  | Anwendungsbereich Schifffahrt<br>„Nutzung von GNSS/DGNSS in der Schifffahrt – rechtlich relevante Fragestellungen“<br>Dipl.-Ing. (FH) Michael Hoppe (Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken)                                                         |
| 15:35 - 15:50 Kaffeepause      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15:50 – 17:20                  | „Haftungsfragen aus Sicht eines Kontrollzentrums“<br>Dr. iur. Ingo Baumann, Head of Galileo Project Office, Legal Advisor (DLR)<br><br>Anschließend Diskussionsforum moderiert von Dr. iur. Ingo Baumann (DLR)                                         |
| Ab 17:30 Besichtigung GCC/GSOC |                                                                                                                                                                                                                                                        |

Anschließend Get-together im GCC



\* Galileo ist eine Schutzmarke der Europäischen Kommission: Das Raumfahrtprogramm. Galileo ist eine gemeinsame Initiative der Europäischen Kommission und der Europäischen Raumfahrtagentur.

