

Der Alpenraum und seine  
Herausforderung im Bereich  
Orientierung, Navigation und  
Informationsaustausch

unterstützt / gesponsort durch



**AHORN 2014** – der Alpenraum und seine  
Herausforderungen im Bereich Orientierung,  
Navigation und Informationsaustausch

### ZIELSETZUNG

Am 20. und 21. November 2014 findet in Graz die Dreiländertagung AHORN 2014 zwischen Österreich, Deutschland und der Schweiz statt. Schwerpunkte der Tagung sind die Technologien der Positionierung, Navigation, Erdbeobachtung und Kommunikation und die sich daraus ergebenden Anwendungsgebiete im alpinen Gelände. Die Zusammenführung von Entwicklern, Know-how-Trägern und Nutzern soll die Erfordernisse an die genannten Technologien sowie deren Anwendungsmöglichkeiten aufzeigen, um spezifische Probleme im alpinen Bereich besser lösen zu können. Die wissenschaftliche Behandlung wie auch die Vorstellung praktischer Anwendungsbereiche im Rahmen von Referenz- bzw. Pilotprojekten soll neue Brücken zwischen angewandter Forschung, potentiellen Nutzern und der Wissenschaft schlagen.

### THEMENBEREICHE

Die Themenbereiche der AHORN 2014 umfassen in erster Linie folgende Anwendungsgebiete von Navigations-, Erdbeobachtungs- und Kommunikationstechnologien im Alpenraum:

- Such- und Rettungsdienste (Vermisstensuche, Bergung von Alpinopfern, Notrufdienste)
- Katastrophenschutz (Wildbach- und Lawinerverbauung)
- Ortung und Leitung von Flugbewegungen
- Klimawandel in den Alpen
- Aufbau und Überwachung von Seilbahnanlagen
- Schneesäuberung und Wartung alpiner Straßen
- Anlage und Präparierung von Wintersportanlagen
- Tourismus (Schitouren, Wanderungen)
- Verkehr und Mobilität im Alpenraum
- Diverse Applikationen

### PROGRAMM

Die Tagung findet an zwei aufeinander folgenden Halbtagen statt. Sie beginnt am Donnerstag, den 20.11.2014 nachmittags und endet am Freitag, den 21.11.2014 mittags. An beiden Tagen ist neben den Präsentationen ausreichend Zeit für eingehende Diskussionen vorgesehen.

Am Abend des 20. November findet ein Konferenzdinner statt, das als „Social Event“

### Einladung zur Dreiländertagung

**Graz**  
**20.-21. November 2014**



Organisation  
Österreichischer Verein für  
Navigation (OVN)

in Zusammenarbeit mit



Deutsche Gesellschaft für  
Ortung und Navigation (DGON)



Schweizer Institut für Navigation  
(CH-ION)



zusätzlich Gelegenheit für weiterführende Diskussionen mit den Vortragenden und den weiteren Teilnehmern bieten wird. Die Kosten des Dinners werden durch die Tagungsgebühren gedeckt.

Die verschiedenen wissenschaftlichen und praktischen Vorträge werden ausschließlich von eingeladenen Experten aus Österreich, der Schweiz und Deutschland präsentiert, die über besondere Fachkompetenz hinsichtlich der Tagungsthemen verfügen. Aufgrund der Zielsetzung von AHORN wurde als Tagungssprache Deutsch festgelegt. Vorträge auf Englisch sind auch möglich.

## VERANSTALTUNGSORT

Technische Universität Graz  
Lehrsaal AE01  
Steyrergasse 30, EG  
8010 Graz

## ANMELDUNG

Um sich für AHORN 2014 anzumelden, füllen Sie bitte das dafür vorgesehene Anmeldeblatt aus und senden Sie es per Fax oder Email. Es besteht auch die Möglichkeit, ein auf der Website des OVN verfügbares Word-Dokument auszufüllen und per Email oder ebenfalls per Fax uns zukommen zu lassen.

## Anmeldeschluss: 14. November 2014

Die maximale Teilnehmerzahl ist mit 40 Personen beschränkt. Die Annahme der Anmeldungen erfolgt in der Reihenfolge ihres Einlangens beim OVN. Bei einer Teilnehmerzahl unter 10 Personen behält sich der OVN die Absage der Veranstaltung vor, wobei bereits bezahlte Tagungsgebühren rückerstattet werden.

## TAGUNGSKOSTEN

Die Tagungskosten belaufen sich unverändert auf € 99,- für Mitglieder des OVN, der DGON bzw. des CH-ION.

Für Nichtmitglieder beträgt die Tagungsgebühr € 129,-.

## Der OVN

Zweck des Österreichischen Vereins für Navigation (OVN) ist es, Wissenschaft und Forschung sowie Technik und Anwendung in Bezug auf Navigation zu fördern und damit zur Sicherheit, Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit des Landverkehrs, der Schifffahrt sowie der Luft und Raumfahrt beizutragen. Um diesen Zweck zu erfüllen, wirken Fachleute und Interessenten aus Behörden, Wissenschaft und Industrie sowie Anwender zusammen. Weitere Informationen finden Sie bitte unter: [www.ovn.at](http://www.ovn.at).

## KONTAKTADRESSEN

Österreichischer Verein für Navigation

Stephan Mayer  
Steyrergasse 30  
8010 Graz  
Österreich

Telephon: +43-(0)5-7755-3305  
Fax: +43-(0)5-7755-9-3305  
Email: [stephan.mayer@ffg.at](mailto:stephan.mayer@ffg.at)

