



AHORN 2018 – der Alpenraum und seine Herausforderungen  
im Bereich Orientierung, Navigation und Informationsaustausch

## Call for Papers

22. - 23. November 2018

[Chalet Royal](#)

CH-1993 Veysonnaz

Organisation

**Schweizerisches Institut für Navigation (ION-CH)**



in Zusammenarbeit mit

**Deutsche Gesellschaft für Ortung und Navigation e.V. (DGON)**

**Österreichischer Verein für Navigation (OVN)**



Mit freundlicher Unterstützung durch:



## Zielsetzung

Das Schweizerische Institut für Navigation (ION-CH) organisiert gemeinsam mit seinen Partnervereinen aus Deutschland (DGON) und Österreich (ÖVN) am 22. und 23. November 2018 in Veysonnaz die Dreiländertagung *AHORN 2018 - Der Alpenraum und seine Herausforderungen im Bereich Orientierung, Navigation und Informationsaustausch*. Hintergrund der Tagung sind die Technologien der Positionierung, Navigation, Erdbeobachtung und Kommunikation und die sich daraus ergebenden Anwendungsgebiete im alpinen Gelände. Die wesentliche Zielsetzung dieser Tagung ist die Zusammenführung von Know-how-Trägern, Entwicklern und Nutzern von Navigations-, Erdbeobachtungs- und Kommunikationstechnologien mit dem Ziel, spezifische Probleme des Alpenraums besser lösen zu können.

## Themenbereiche

Die Themenbereiche der AHORN 2018 umfassen in erster Linie folgende Anwendungsgebiete von Navigations-, Erdbeobachtungs- und Kommunikationstechnologien im Alpenraum:

- Klimawandel in den Alpen
- Katastrophenschutz (Rutschungen, Wildbach- und Lawinenverbauung)
- Search and Rescue (Vermisstensuche, Bergung von Alpinopfern, Notrufdienste)
- Pistendienste / Snow Management
- Tourismus (Skitouren, Wanderungen), Verkehr, dynamische Information
- Diverse Applikationen

Ziel ist die wissenschaftliche Behandlung des Themenbereichs sowie die Vorstellung praktischer Anwendungsbereiche und Referenzprojekte. Die Tagung soll eine interessante Mischung aus theoretischen und praktischen Beiträgen bieten.

## Vorträge

Mit dem **Call for Papers** laden wir Sie ein, Ihren Tagungsbeitrag in Kurzfassung (1/2 Seite DIN A4) in elektronischer Form (word-doc) bis zum **14. September 2018** einzureichen an: [info@ion-ch.ch](mailto:info@ion-ch.ch)

### Inhalt der Kurzfassung

- Titel des Vortrags
- Name(n) des/der Autors(en)
- Name des Vortragenden
- Organisation / Firma
- Postanschrift
- Telefon, Email-Adresse

Autoren werden über zugelassene Beiträge bis **Mitte Oktober 2018** unterrichtet.

## Tagungssprache

Die Tagungssprache ist **Deutsch**. Vorträge in Französisch oder Englisch sind möglich.

**Da AHORN 2018 im französischsprachigen Teil der Schweiz stattfindet, bitten wir nach Möglichkeit um Erstellung der Folien in Englisch.**

## Ausstellung

Für Entwickler und Hersteller von Geräten bzw. Betreiber von Diensten, die dem Themenbereichen entsprechen, steht ein begrenzter Ausstellungsplatz zur Verfügung. Interessenten erhalten nähere Information auf Anfrage an [info@ion-ch.ch](mailto:info@ion-ch.ch).

## Programm Komitee

Vertreter ION-CH / DGON / ÖVN

Weitere Details zu AHORN 2018 sind der Website [www.ion-ch.ch/ahorn2018](http://www.ion-ch.ch/ahorn2018) zu entnehmen.