

13th Congress

INTERPRAEVENT 2016

30 May to 2 June 2016

KKL Lucerne, Switzerland

www.interpraevent2016.ch

CALL FOR PAPERS



INTERPRAEVENT

2016 – Lucerne, Switzerland

Leben
mit
Naturrisiken

Convivere
con i rischi
naturali

Living
with natural
risks

Vivre avec
les risques
naturels



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Office for the Environment FOEN

KANTON LUZERN
Bau-, Umwelt- und
Wirtschaftsdepartement

Living with natural risks

Focus of the 2016 congress

Avalanches, debris flows, floods, landslides and rock falls

Focus will be on integrated management of natural hazards and risks, equally considering causes of disasters as well as measures of prevention, preparedness, response and recovery in the view of global changes.

Target groups

Practitioners, scientists and decision makers working in the fields of congress themes.

Program

Oral presentations and posters on experience from practice and on innovation from research.

Technical sessions in the plenum, excursions, technical seminars, poster exhibition, student poster award, social events.

Technical sessions are composed based on the topics and the incoming and accepted contributions.

Oral presentations are simultaneously translated into four languages (German, English, French, Italian).

Leben mit Naturrisiken

Fokus des Kongresses 2016

Lawinen, Murgänge, Überflutungen, Rutschungen sowie Steinschlag und Felssturz

Der Fokus liegt auf dem Integralen Risikomanagement bezüglich Naturgefahren mit Betrachtung der Schadensursachen sowie von Prävention, Intervention und Wiederaufbau vor dem Hintergrund des globalen Wandels.

Zielgruppen

Fachleute aus Praxis und Wissenschaft sowie Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger, die im Bereich der Kongressthemen tätig sind.

Programm

Referate und Poster zu Erfahrungen aus der Praxis und zu neuen Forschungsergebnissen.

Fachsitzungen im Plenum, Exkursionen, Fachseminare, Posterausstellung mit Posterpreis für Studierende, Rahmenprogramm.

Die Fachsitzungen werden aufgrund der Kongressthemen und der eingereichten und akzeptierten Beiträge zusammengestellt.

Simultanübersetzung der Referate in vier Sprachen (deutsch, englisch, französisch, italienisch).

Vivre avec les risques naturels

Centres d'intérêt du congrès 2016

Avalanches, laves torrentielles, crues, glissements de terrain et chutes de pierres

L'attention sera portée sur la gestion intégrée des aléas et des risques naturels en considérant aussi bien les causes des catastrophes que les mesures de prévention, de préparation, d'intervention et de reconstruction dans le contexte des changements globaux.

Publics cibles

Praticiens, scientifiques et décideurs travaillant dans les domaines des thèmes du congrès.

Programme

Présentations orales et posters sur des expériences de praticiens et des innovations issues de la recherche.

Sessions techniques plénières, excursions, séminaires techniques, exposition de posters, prix du poster étudiant, programme social.

Les sessions techniques seront construites sur la base des thèmes du congrès en fonction des contributions reçues et acceptées.

Les présentations orales sont traduites simultanément en quatre langues (Allemand, Anglais, Français, Italien).

Convivere con i rischi naturali

Focus del Convegno 2016

Valanghe, colate detritiche, inondazioni, frane e caduta massi

Particolare attenzione sarà dedicata alla gestione integrata dei pericoli e dei rischi naturali, considerando, in egual misura, le cause dei disastri, le misure di prevenzione, la gestione dell'emergenza e gli interventi di ripristino in un'ottica di cambiamento globale.

Categorie interessate

Professionisti, ricercatori e tecnici delle amministrazioni che lavorano sui temi del Convegno.

Programma

Presentazioni orali e poster su esperienze innovative, teoriche e applicative.

Sessioni tecniche in assemblea plenaria, escursioni, seminari tecnici, esposizione di poster con assegnazione del premio miglior poster di studenti, eventi sociali.

Le sessioni saranno organizzate in base alla rilevanza degli argomenti proposti dai contributi pervenuti e accettati.

Le presentazioni orali saranno tradotte simultaneamente in quattro lingue (Tedesco, Inglese, Francese, Italiano).

Invitation to submit written contributions

Topics

- Risk governance and policies (objectives, strategies, communication)
- Data acquisition and modelling (monitoring, processes, technologies, models)
- Hazard and risk assessment (analysis, evaluation)
- Hazard and risk mitigation (structural, nonstructural measures, insurance)
- Emergency management (emergency planning, early warning, intervention, recovery)

Extended abstracts

Please upload your extended abstract at www.interpraevent2016.ch and follow the instructions provided on the website.

Contributions based on practical experience are of priority. The objectives, results and conclusions should be clearly described. Case studies should clearly demonstrate what new knowledge has been gained.

The corresponding author must be indicated in a clear manner. Extended abstracts are limited to 1.5 to 2 pages (one page counts between 2'500 and 3'000 characters, spaces included) including at least one figure or table. Otherwise they will be rejected for formal defects.

Posters

The authors of all accepted extended abstracts can present their subject as a poster during the congress.

Registered student posters will be rated by the participants during the congress. The three best will be awarded.

Full papers

Authors of extended abstracts which are considered to be particularly interesting will be asked to provide full paper of about 10 pages (see timetable).

Some of the full papers are selected. The authors of the selected contribution are invited to make an oral presentation during the congress.

All accepted contributions (extended abstracts and full papers) will be published in both electronic and printed (*on demand*) forms.

Further information is available at: www.interpraevent2016.ch



Timetable and deadlines

Extended abstracts and full papers

15 March 2015

Deadline for submission of extended abstracts

15 May 2015

Notification of acceptance or rejection of extended abstracts and possible invitation to submit a full paper

31 August 2015

Deadline for resubmission of corrected extended abstracts

15 September 2015

Deadline for submission of full papers

15 December 2015

Notification of acceptance or rejection of full papers and possible invitation for oral presentation

15 February 2016

Deadline for resubmission of corrected full papers

Poster presentations

15 February 2016

Deadline for registration for poster presentation

15 February 2016

Deadline for registration for Students Poster Award

Final program

January 2016

Emanation of the final program and the excursion program

Contact and information:

interpraevent2016@bafu.admin.ch

www.interpraevent2016.ch



Einladung zur Einreichung von schriftlichen Beiträgen

Themen

- Gouvernanz und Strategien im Umgang mit Risiken (Grundsätze, Ziele, Kommunikation)
- Datenerhebung und Modellierung (Monitoring, Prozesse, Technologien, Modelle)
- Gefahren- und Risikobeurteilung (Analysen, Bewertungen)
- Gefahren- und Risikoreduktion (bauliche und nicht bauliche Massnahmen, Versicherung)
- Krisenmanagement (Notfallplanung, Frühwarnung, Intervention, Regeneration)

Erweiterte Zusammenfassungen (extended abstracts)

Bitte laden Sie Ihre erweiterte Zusammenfassung auf www.interpraevent2016.ch gemäss den Instruktionen auf der Website hoch.

Beiträge aus der Praxis sind besonders willkommen. Fragestellungen, Zielsetzungen, Ergebnisse und Schlussfolgerungen müssen klar beschrieben werden. Fallstudien sollen die gewonnenen Erkenntnisse deutlich aufzeigen.

Autorin oder Autor für die Korrespondenz ist klar zu bezeichnen. Die erweiterten Zusammenfassungen sollen 1.5 bis 2 Seiten umfassen (eine Seite enthält 2'500 bis 3'000 Zeichen inklusive Leerzeichen) und mindestens eine Figur oder Tabelle beinhalten. Andernfalls werden sie aufgrund formaler Mängel abgelehnt.

Posters

Die Inhalte der angenommenen erweiterten Zusammenfassungen können am Kongress als Poster präsentiert werden.

Während des Kongresses werden die zum Wettbewerb angemeldeten Poster von Studierenden durch die Kongressteilnehmenden bewertet. Die drei besten erhalten einen Preis.

Langfassungen (full papers)

Anhand der angenommenen erweiterten Zusammenfassungen wird eine Auswahl von besonders interessanten Beiträgen getroffen. Deren Autorinnen und Autoren werden eingeladen, eine Langfassung (ca. 10 Seiten) einzureichen (vgl. Zeitplan).

Aus den eingereichten Langfassungen werden einzelne Beiträge ausgewählt und deren Autorinnen oder Autoren schliesslich zu einem Referat anlässlich des Kongresses eingeladen.

Alle angenommenen schriftlichen Beiträge (erweiterte Zusammenfassungen und Langfassungen) werden sowohl elektronisch als auch gedruckt (*auf Anfrage*) publiziert.

Weitere Informationen finden sich auf:

www.interpraevent2016.ch

Zeitplan und Termine

Erweiterte Zusammenfassungen (extended abstracts) und Langfassungen (full papers)

15. März 2015

Letzter Termin für die Einreichung der erweiterten Zusammenfassungen

15. Mai 2015

Benachrichtigung der Autorinnen und Autoren über Annahme oder Ablehnung der erweiterten Zusammenfassungen und allfällige Einladung zum Einreichen einer Langfassung

31. August 2015

Letzter Termin für die Neueinreichung der korrigierten erweiterten Zusammenfassungen

15. September 2015

Letzter Termin für die Einreichung der Langfassungen

15. Dezember 2015

Benachrichtigung über Annahme oder Ablehnung der Langfassung und allfällige Einladung für ein Referat

15. Februar 2016

Letzter Termin für die Neueinreichung der korrigierten Langfassung

Posterpräsentation

15. Februar 2016

Letzter Anmeldetermin für die Posterpräsentation

15. Februar 2016

Letzter Anmeldetermin für die Teilnahme am Posterwettbewerb für Studierende

Definitives Programm

Januar 2016

Publikation des definitiven Tagungs- und Exkursionsprogramms

Kontakt und Informationen:

interpraevent2016@bafu.admin.ch

www.interpraevent2016.ch



Invitation à soumettre des contributions écrites

Thèmes

- Gouvernance et politiques des risques (objectifs, stratégies, communication)
- Acquisition de données et modélisation (monitoring, processus, technologies, modèles)
- Evaluation de l'aléa et du risque (analyse, estimation)
- Réduction de l'aléa et du risque (mesures structurelles et non-structurelles, assurance)
- Gestion de crise (préparation de la crise, alerte précoce, intervention, reconstruction)

Résumés étendus (extended abstracts)

Veillez déposer votre résumé étendu sur:

www.interpraevent2016.ch

en suivant les instructions fournies sur le site.

Les contributions basées sur l'expérience pratique sont fortement encouragées.

Les objectifs, résultats et conclusions devront être décrits clairement.

Les études de cas devront démontrer clairement quelle nouvelle connaissance en a été obtenue.

L'auteur correspondant doit être indiqué de façon claire. Les résumés étendus sont limités à 1.5 à 2 pages (une page contient 2'500 à 3'000 caractères, les espaces inclus) y compris au moins une figure ou un tableau.

Autrement, ils seront refusés pour vices de forme.

Posters

Les auteurs de tous les résumés étendus acceptés pourront présenter leur sujet sur un poster lors du congrès.

Les posters d'étudiants inscrits seront jugés par les participants du congrès. Les trois meilleurs recevront un prix.

Articles (full papers)

Les auteurs de résumés étendus qui seront considérées comme étant particulièrement intéressants seront invités à soumettre un article d'environ 10 pages (cf. échéancier).

Parmi les articles, quelques contributions seront sélectionnées et leurs auteurs seront invités à les présenter oralement durant le congrès.

Toutes les contributions acceptées (résumés étendus et articles) seront publiées sous forme électronique et papier (*imprimé sur demande*).

Plus d'information disponible sur :

www.interpraevent2016.ch



Echéancier et dates limites

Résumés étendus (extended abstracts) et articles (full papers)

15 Mars 2015

Date limite de soumission des résumés étendus

15 Mai 2015

Information sur l'acceptation ou le refus des résumés étendus et invitations éventuelles de soumission d'un article

31 Août 2015

Date limite de resoumission des résumés étendus corrigés

15 Septembre 2015

Date limite de soumission des articles

15 Décembre 2015

Information sur l'acceptation ou le refus des articles et invitations éventuelles pour une présentation orale

15 Février 2016

Date limite de soumission des articles corrigés

Présentations de posters

15 Février 2016

Date limite d'inscription pour la présentation de posters

15 Février 2016

Date limite d'inscription pour le prix des posters d'étudiant

Programme définitif

Janvier 2016

Diffusion du programme définitif et du programme d'excursions

Contact et informations:

interpraevent2016@bafu.admin.ch

www.interpraevent2016.ch

Invito a caricare dei contributi scritti

Argomenti

- Politiche e gestione del rischio (obiettivi, strategie, comunicazione)
- Acquisizione di dati e modellazione (monitoraggio, analisi dei processi, tecniche, modellazione)
- Valutazione del rischio (metodi di analisi, valutazione)
- Mitigazione del rischio (misure strutturali e non-strutturali, aspetti assicurativi)
- Gestione dell'emergenza (pianificazione degli interventi, sistemi di allerta, tipi di interventi, azioni di recupero)

Sommari estesi (extended abstracts)

Caricare il sommario esteso accedendo al sito web: www.interpraevent2016.ch e seguendo le istruzioni indicate nel sito stesso.

Sarà data priorità ai contributi basati su esperienze pratiche. Devono essere chiaramente descritti gli obiettivi, i risultati e le conclusioni. E' necessario che i casi applicativi dimostrino in modo evidente le nuove conoscenze acquisite.

Deve essere chiaramente indicato l'autore, al quale saranno inviate le successive comunicazioni (corresponding author). I sommari estesi sono limitati a 1.5 – 2 pagine (una pagina contiene da 2'500 a 3'000 caratteri, spazi vuoti inclusi), nelle quali deve essere inclusa almeno 1 figura o tabella. Altrimenti saranno esclusi per vizio formale.



Posters

Gli autori di tutti i sommari estesi accettati potranno presentare il loro lavoro come poster.

Durante il convegno i poster preparati da studenti iscritti al concorso saranno valutati dai partecipanti al congresso. I tre migliori poster otterranno un premio.

Articoli (full papers)

Gli autori di sommari estesi considerati di particolare interesse saranno invitati a preparare un articolo completo (circa 10 pagine), in accordo con le scadenze temporali.

Tra i contributi presentati in forma di articolo completo, ne saranno selezionati alcuni e i loro autori saranno invitati a una presentazione orale durante il congresso.

Tutti i contributi accettati, siano essi sommari estesi che articoli completi, saranno pubblicati sia in forma cartacea (*stampa su richiesta*) che elettronica.

Ulteriori informazioni sono disponibili al sito: www.interpraevent2016.ch

Programmazione temporale e scadenze importanti

Sommari estesi (extended abstracts) e articoli (full papers)

15 Marzo 2015

Termine per la sottomissione di sommari estesi

15 Maggio 2015

Comunicazione concernente l'accettazione dei sommari estesi e invito eventuale a sottomettere un articolo

31 Agosto 2015

Termine per l'invio dei sommari estesi corretti

15 Settembre 2015

Termine per la sottomissione degli articoli completi

15 Dicembre 2015

Comunicazione concernente l'accettazione degli articoli completi e eventuale invito alla presentazione orale

15 Febbraio 2016

Termine per l'invio degli articoli completi corretti

Presentazione di poster

15 Febbraio 2016

Termine per la registrazione per la presentazione di poster

15 Febbraio 2016

Termine per la registrazione al premio per migliore poster di studenti

Programma definitivo

Gennaio 2016

Predisposizione del programma definitivo del convegno e delle escursioni tecniche

Contatto e informazioni:

interpraevent2016@bafu.admin.ch

www.interpraevent2016.ch



Aims of the INTERPRAEVENT research society

- To bring together experts in the field of natural hazards prevention
- To organize international and interdisciplinary congresses and workshops
- To support the exchange of knowledge and to publish the results of scientific work
- To function as a connecting link between science and practice

Aufgaben und Ziele der Internationalen Forschungsgesellschaft INTERPRAEVENT

- Zusammenführen von Experten und Expertinnen im Tätigkeitsgebiet Naturrisiko-Management
- Organisieren von internationalen interdisziplinären Veranstaltungen
- Fördern des Erfahrungs- und Wissensaustauschs und Publikation der Ergebnisse aus wissenschaftlichen Arbeiten
- Bindeglied zwischen Wissenschaft und Praxis sein



INTERPRAEVENT

Internationale
Forschungsgesellschaft

www.interpraevent.at

Objectifs de l'association de recherche INTERPRAEVENT

- Rassembler les experts dans le domaine de la prévention des risques naturels
- Organiser des réunions de travail et des congrès internationaux interdisciplinaires
- Favoriser les échanges de connaissances et publier les résultats des travaux scientifiques
- Etablir le lien entre science et pratique

Scopi della Società di Ricerca INTERPRAEVENT

- Riunire esperti nel settore della prevenzione dei rischi naturali
- Organizzazione di convegni e workshop interdisciplinari a livello internazionale
- Favorire lo scambio delle conoscenze e pubblicare i risultati delle ricerche scientifiche
- Mettere in relazione la ricerca scientifica con le soluzioni applicative

Scientific and Technical Advisory Board / Wissenschaftlich-technischer Beirat / Conseil scientifique et technique / Comitato tecnico-scientifico

- Niki BEYER PORTNER (Chair), Switzerland
- Ulrik DOMÅS, Norway
- Johannes HÜBL, Austria
- Yoshiharu ISHIKAWA, Japan
- Hans KIENHOLZ, Switzerland
- Dominique LAIGLE, France
- Bruno MAZZORANA, Italy
- Matjaž MIKOŠ, Slovenia
- Andreas von POSCHINGER, Germany
- Didier RICHARD, France
- Florian RUDOLF-MIKLAU, Austria
- Josef SCHNEIDER, Austria
- Paolo SIMONINI, Italy
- Markus STOFFEL, Switzerland
- Fritz ZOLLINGER, Switzerland

Organizing Committee / Organisationskomitee / Comité d'organisation / Comitato Organizzatore

- Niki BEYER PORTNER, Scientific and Technical Advisory Board
- Mara BORLOZ, Federal Office for the Environment FOEN
- Flavia CASTELBERG, Federal Office for the Environment FOEN
- Barbara GERBER, Gerber Projektmanagement
- Josef HESS (Chair), Federal Office for the Environment FOEN
- Hans KIENHOLZ, Scientific and Technical Advisory Board
- Gernot KOBOLTSCHNIG, INTERPRAEVENT
- Roberto LOAT, Federal Office for the Environment FOEN
- Markus STOFFEL, Scientific and Technical Advisory Board
- Claudio WIESMANN, Canton of Lucerne
- Fritz ZOLLINGER, Scientific and Technical Advisory Board