



INTERPRAEVENT

International
Research Society



Geschäftsbericht 2014

Business Report 2014

Klagenfurt, März/March 2015

INTERPRAEVENT KONGRESSE

Interpraevent Kongress 2014, Nara, Japan

Vom 25. bis zum 28. November 2014 hat bereits der vierte INTERPRAEVENT Kongress im pazifischen Raum stattgefunden. Nach Matsumoto (2002) und Niigata (2006) war Japan mit Nara (2014) schon zum dritten Mal Gastgeber für einen Kongress der Interpraevent.

Insgesamt haben 291 Personen aus 25 Nationen an dem Kongress teilgenommen (siehe Tabelle). Für die lokale Bevölkerung von Nara war an einem Tag der Eintritt frei. Dieses Angebot wurde von 116 Personen genutzt.

Land / country	Anzahl / number
Japan	207
Taiwan	26
Austria	12
Switzerland	9
Norway	7
Indonesia	5
Malaysia	3
Dominican Republic	2
Germany	2
Mauritius	2
Vietnam	2
Afghanistan	1
Brazil	1
China	1
Comoros	1
El Salvador	1
France	1
India	1
Mexico	1
Nepal	1
Papua New Guinea	1
Peru	1
Philippines	1
Slovenia	1
Sri Lanka	1
Total	291

INTERPRAEVENT CONGRESSES

Interpraevent congress 2014, Nara, Japan

From November 25th to 28th, 2014 the 4th INTERPRAEVENT congress in the Pacific Rim was held in Nara (Japan). After Matsumoto (2002) and Niigata (2006), with Nara (2014) Japan has been the host of a congress for the third time.



Gruppenbild mit Kongressgästen und Sprechern (Foto: IP 2014).

Group picture with guests and speakers (Picture: IP 2014).

291 participants from totally 25 nations were registered for the congress (see table). In addition local inhabitants could participate free for one day. 116 people participated that day.



Gruppenbild mit europäischen Kongressteilnehmern (Foto: J. Hess).

Group picture with congress participants from Europe (Picture: J. Hess).

Nach der Kongresseröffnung durch Prof. Yoshiharu Ishikawa (Vorsitzender des Organisationskomitees), Maria Patek (Vizepräsidentin der INTERPRAEVENT), Dr. Hiroyuki Ohno (Generaldirektor der SABO-Abteilung im japanischen Ministerium für Land, Infrastruktur, Transport und Tourismus), Dr. Bernhard Zimburg (österreichischer Botschafter in Japan) und des Gouverneurs der Präfektur Nara, Shogo Arai, folgten sechs Keynotes und 36 Präsentationen. Weiters wurden vier Ereignisberichte vor der Podiumsdiskussion präsentiert. Zusätzlich gab es eine Postersession mit 57 ausgestellten Postern.

Am Tag zwischen den fachlichen Sessions wurde eine Exkursion mit drei unterschiedlichen Exkursionszielen angeboten. Die Teilnehmer der Exkursion 1 besuchten das Gebiet von Akadani, wo nach dem Taifun Talas im September 2011 tiefgründige Massenbewegungen aufgetreten waren. Die Teilnehmer der Exkursion 2 besuchten Kamenose, ein typisches Hangrutschungsgebiet in Japan und den Horyu-ji Tempel, die weltweit älteste Holzarchitektur. Die Exkursion 3 besuchte historische Stätten in der Stadt Nara, unter anderem den Palast von Nara und den Todaiji Tempel.



Exkursion zum tiefgründigen Rutschungsgebiet von Akadani (Foto: IP 2014)

Study tour in the deep-seated landslide area Akadani (by IP 2014)

Following the opening addresses by Prof. Yoshiharu Ishikawa, Chairman of the symposium's executive committee, Ms. Maria Patek, Vice-chairman of INTERPRAEVENT, Dr. Hiroyuki Ohno, Director General of Sabo Department, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Dr. Bernhard Zimburg, Ambassador of the Embassy of the Republic of Austria in Japan, Mr. Shogo Arai, Governor of Nara Prefecture, six keynote lectures and 36 oral presentations and 4 disaster reports were made before the panel discussion at the end. In addition, a poster session featuring 57 topics was given.

On the day between the main sessions, one-day study tours (3 courses) took place. In course 1, participants visited the Akadani area in which massive sediment movements of deep-seated landslides occurred triggered by torrential rain of the Typhoon Talas in September, 2011. In course 2, participants visited the Kamenose area, which is a typical landslide area of Japan, and the Horyu-ji temple, the oldest existing wooden architecture in the world. In course 3, participants visited some historical sites in Nara city, for instance the Nara Palace Site and the Todaiji Temple. The participants had the chance to see the present state of sediment-related disaster prevention measures in Japan and experienced the Japanese culture and history through these tours.

In the closing ceremony the recommendation from the symposium was presented by Dr. Yoshiharu Ishikawa. The upcoming congress INTERPRAEVENT 2016 in Lucerne, Switzerland was announced by Dr. Josef Hess, Vice Director of the Swiss Federal Office for the Environment. The closing address was given by Dr. Masao Okamoto, Chairman of the Pacific Rim INTERPRAEVENT Committee of Japan.

Somit hatten die Teilnehmer Gelegenheit, die gegenwärtige Situation der sediment-bezogenen Katastrophenvorsorgemaßnahmen in Japan aber auch die japanische Kultur und Geschichte kennenzulernen.

Bei der Abschlusszeremonie wurden von Prof. Yoshiharu Ishikawa die Empfehlungen des Kongresses präsentiert. Josef Hess, Vizedirektor des BAFU in der Schweiz, kündigte den nächsten Kongress der Interpraevent 2016 in Luzern (Schweiz) an. Die Schlussworte kamen von Dr. Masao Okamoto, Vorsitzender des Komitees der Interpraevent im pazifischen Raum.

Die Forschungsgesellschaft Interpraevent entsandte vier Mitglieder des Wissenschaftlich-Technischen Beirates, Dr. Niki Beyer Portner, Prof. Johannes Hübl, Prof. Matjaz Mikoš und Dr. Florian Rudolf-Miklau zum Kongress in Japan.

Vorbereitung INTERPRAEVENT Kongress 2016 in Luzern, Schweiz

Der nächste Kongress der Interpraevent im Alpenraum ist vom 30. Mai bis zum 2. Juni 2016 in Luzern (Schweiz) vorgesehen. Das Organisationskomitee (primär bestehend aus Vertretern des BAFU, des Kanton Luzern und des WTB und der Geschäftsführung des Interpraevent) aber auch der Wissenschaftliche Beirat haben sich bereits im Jahr 2013 formiert. Beide Gremien hielten 2014 mehrere Treffen und Besprechungen ab. Das Organisationskomitee legte dabei Details zum Tagungsort aber vor allem die Rahmenbedingungen für die finanzielle Abwicklung des Kongresses fest. Der WTB fixierte den Rahmen für die Abwicklung des wissenschaftlichen Kongressprogrammes. Bei einer Sondersitzung einer Arbeitsgruppe des



Zahlreiche Teilnehmer bei den Präsentationen (Foto: IP 2014)

Many participants in oral session (Picture: IP 2014)

The Interpraevent Research Society sent four members of the Scientific and Technical Advisory Board (STAB), Dr. Niki Beyer Portner, Prof. Johannes Hübl, Prof. Matjaz Mikoš and Dr. Florian Rudolf-Miklau to the symposium in Japan.

Preparation of INTERPRAEVENT congress 2016 in Lucerne, Switzerland

The next congress of INTERPRAEVENT in the Alpine Space will be hosted in

13th Congress
INTERPRAEVENT 2016
30 May to 2 June 2016
KKL Lucerne, Switzerland
www.interpraevent2016.ch

INTERPRAEVENT
2016 – Lucerne, Switzerland

CALL FOR PAPERS

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

Basel-Stadt und
Wirtschaftsdepartement

Federal Office for the Environment FOEN

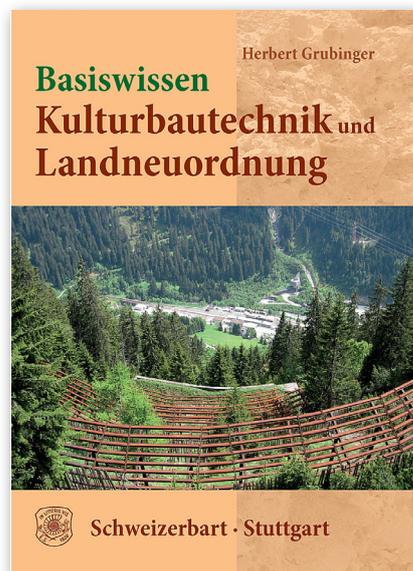
Der Call for Papers für den Kongress 2016 in der Schweiz.

The Call for Papers for the upcoming congress 2016 in Switzerland.

WTB in Klagenfurt wurden die ersten Einrichtungen für die Kongressdatenbank Editorialmanger (weitere Informationen zum Ankauf des Systems folgen unter den "Internas") vorgenommen. Bei der Sitzung des WTB im Nov. 2014 wurden schließlich weitere Details im Editorialmanager implementiert. Am Ende des Jahres 2014 wurde mit dem Versand des Call for Papers auch die Webpage für den Kongress unter www.interpraevent2016.ch und die Kongressdatenbank unter www.edotorialmanager.com/ip2016 aktiv geschaltet. Die Kongress Webpage wird zentral vom BAFU in der Schweiz und die Kongressdatebank zentral bei der Geschäftsführung der Interpraevent gewartet. Newsletter werden nach Abstimmung im Organisationskomitee bei Bedarf versendet. Notwendige Adaptierungen der Kongressdatenbank werden fortlaufend vorgenommen.

Veranstaltungen und Unterstützungen durch die INTERPRAEVENT

Buchprojekt "Basiswissen Kulturbautechnik und Landneuordnung" von Prof. Grubinger



Neues Buch von Prof. Grubinger.
New book from Prof. Grubinger.

Lucerne (Switzerland) from May 30th to June 2nd, 2016. The organizing committee (primarily consisting of delegates from FOEN, the canton of Lucerne and members of the Interpraevent STAB and business management) as well as the STAB constituted already in 2013. Both bodies held several preparatory meetings in 2014. The organizing committee determined details concerning the congress venue but particularly details on the financial frame of the congress. The STAB fixed the frame for the scientific congress programme. At a special meeting of a working group of the STAB the first settings of the congress database Editorialmanger (further information on the purchase of the system can be found under "Internals") were implemented. At the STAB meeting in November 2014 further details were adapted. In the end of 2014 the congress web page www.interpraevent2016.ch as well as the congress database www.edotorialmanager.com/ip2016 went online together with the distribution of the call for papers. The congress web page is centrally managed by FOEN in Switzerland and the congress database is centrally managed by the Interpraevent business management. Newsletters are coordinated by the organizing committee and sent out regularly. If necessary adaptations of the congress database can be implemented continuously.

Events and supports by INTERPRAEVENT

Book project "Basic Knowledge on Land Management and Land Reformation" by Prof. Grubinger

Prof. Herbert Grubinger finished his book project entitled "Basic Knowledge on Land Management and Land Reformation"

Prof. Herbert Grubinger hat sein Buchprojekt "Basiswissen Kulturbau-technik und Landneuordnung" vollendet und nunmehr beim Verlag Schweizerbart veröffentlicht. Dieses Buch ist eine weitreichende Zusammenfassung aller kulturtechnischen Maßnahmen. Die Interpraevent hat sich mit einer finanziellen Unterstützung der Druckkosten für die langjährige aktive Mitarbeit in der Forschungsgesellschaft bedankt. Den Mitgliedern der Interpraevent wurde ein Ansichtsexemplar zur Verfügung gestellt.

Exkursion des slowenischen Wasserwirtschaftverbandes

Joze Papez, slowenisches Vorstandsmitglied der Interpraevent, vermittelte einen Kontakt zum slowenischen Wasserwirtschaftsverband (Društvo vodarjev Slovenije, DVS), da es Interesse an einer Exkursion in Kärnten gab. Als Exkursionsziel wurde das Projektgebiet des LIFE+ Gail Projektes an der Gail gewählt, um dort Lösungsvorschläge bezüglich Verlandungsproblematik besprechen zu können. Im Zuge dessen wurde auch das Hochwasserschutzkonzept an der Gail vorgestellt. An der Exkursion am 5. September 2014 haben 43 Personen teilgenommen. Die Interpraevent hat diese Exkursion finanziell unterstützt.

Fachtagung „Stand der Technik“ im Naturgefahren-Ingenieurwesen und Portal für Naturgefahreningenieure

Die Interpraevent hat die Veranstaltung "Stand der Technik" im Naturgefahren-Ingenieurwesen, welche vom 23. - 25. April 2014 auf der Universität für Bodenkultur in Wien abgehalten wurde unterstützt. Die Fachtagung wurde im Rahmen des ETC-Projekts START_it_up organisiert. Dabei wurde primär die

and released it at the publisher Schweizerbart. This book is a wide comprehension of land management methods and measures. Interpraevent financially supported the printing to thank Prof. Grubinger for his long lasting and active cooperation within the research society. All members of Interpraevent received a book as trial copy.

Excursion of the Slovenian Watermanagement Association

Joze Papez, board member of Interpraevent, arranged a contact to the Slovenian Watermanagement Association (Društvo vodarjev Slovenije, DVS), because there was interest on an excursion in Carinthia. The goal of the field trip was the project area of the project LIFE+ Gail at river Gail in Carinthia (Austria) to see possible solutions how to handle river bed sedimentation. Furthermore the flood protection concept of river Gail was presented. The excursion took place on September 5th, 2014 and 43 people participated. Interpraevent financially supported this field trip.



Die Teilnehmer der Exkursion des DVS im Gailtal am 5. September 2014.
Participants of the excursion to Gail valley of DVS on Sept., 5th 2014.

Bewerbung der Veranstaltung über den Newsletter der Interpraevent vorangetrieben aber auch das Anmeldesystem für Teilnehmer auf der Webpage der Interpraevent angeboten.

Die Fachtagung wurde von mehr als 200 Teilnehmern aus dem Bereich der Ingenieure, Planer, Wissenschaftler, Vertreter aus der Wirtschaft und der Verwaltung von allen Alpine Space Regionen besucht. Es wurde zum Stand der Technik diskutiert und man tauschte sich zu Themen wie den Bedarf und das Potenzial internationaler Standardisierungsprozesse aus.

Im Rahmen des ETC-Projekts START_it_up wurde auch ein neues Portal für Naturgefahreningenieure auf www.interpraevent.at online gestellt. Darin finden sich alle verfügbaren Dokumente, Links zu Normen, Richtlinien und Best-Practice Beispiele zum Stand der Technik im Naturgefahreningenieurwesen im Alpenraum. Alle dort verfügbaren Dokumente haben einen Bewertungsprozess durch einschlägige Fachexperten durchlaufen und sind hinsichtlich Status und Anwendbarkeit klas-

Conference on the „State-of-the-Art“ for Natural Hazard Engineering and Risk Technology Platform

Interpraevent supported the conference on the „State-of-the-Art“ for Natural Hazard Engineering, which took place from April 23rd to 25th, 2014 at the BOKU university in Vienna, Austria. The conference has been organized within the ETC-project START_it_up. Therefore primarily the advertisement has been forced through the IP-newsletter and furthermore Interpraevent arranged to host the online registration system for participants on the web page of Interpraevent,

The conference has been visited by more than 200 participants of engineers, planners, scientists, representatives of economy and administrative bodies from all Alpine space countries. They exchanged and discussed about the State of the Art as well as the needs and potentials for initiating an international standardization process in their certain expertise.

In the frame of the ETC-project START_it_up a new portal for Hazard Engineers and Risk Managers went online hosted at www.interpraevent.at. Now you can find state-of-the-art norms, standards and best practise of natural hazards management in the alpine space at a glance. All linked documents went through an evaluation process lead by relevant experts and were classified concerning status and applicability. This platform can be accessed (registration required!) from the link www.interpraevent.at/start_it_up.



Fachtagung
(im Rahmen des ETC-Projekts START_it_up)
„Stand der Technik“ im Naturgefahren-Ingenieurwesen
„State-of-the-Art“ for Natural Hazard Engineering
Ort: Universität für Bodenkultur, Wien
Zeit: 23. – 25. April 2014

Wissen gewinnt einen tiefen Sinn, wenn es angewandt wird. (Konfuzius)

ins Leben greifen, welches sich den internationalen Vergleich dieser Normen und Standards und deren verbesserte Zugänglichkeit für die Öffentlichkeit und Wirtschaft zum Ziel gesetzt hat. Die im Rahmen dieses Projektes statt findende Tagung bietet der interessierten Fachöffentlichkeit einen Überblick über den „Stand der Technik“ in ausgewählten Bereichen des Naturgefahreningenieurwesens und soll die Potenziale für einen internationalen Vereinheitlichungsprozess in diesem Gebiet darstellen.

Inhalt der Tagung:
Der heutige „Stand des Wissens“ des Schutzes vor Naturgefahren hat sich meist aus der Erfahrung der Ingenieurpraxis entwickelt und war leider nur einem beschränkten Kreis von Anwendern zugänglich. Erst in den letzten Jahren hat sich ein innovativer und rasch wachsender Markt im Bereich des Naturgefahreningenieurwesens entwickelt, welcher laufend neue Schutzsysteme, Bauverfahren und Planungsverfahren hervorbringt. In den Algorithmen wurden dabei Standardisierungs- und Normungsansätze in Gang gesetzt, aus denen heraus sich ein „Stand der Technik“ entwickeln konnte, der basierend auf der europäischen Normung (EN-NORMEN) den Besonderheiten der Planung, Konstruktions, Bemessung und des Betriebes von Schutzanlagen gerecht wird. Diese allgemeinen Standards stellen eine wesentlich hohe Qualität der Schutzleistung für die betroffene Bevölkerung sicher und eröffnen Marktchancen (z.B. Ingenieurbüros, Industrie, Spezialbauunternehmungen, Konsultanten) verbesserter Wettbewerbschancen.

Veranstalter:
Internationale Forschungsgesellschaft NTBF/PROVENT
Universität für Bodenkultur, Department für Bautechnik und Naturgefahren (BOKU)
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft / Forsttechnischer Dienst für Wildbach- und Lawinengefahren

Mit Unterstützung von:
Austrian Standards Institute (ASI)
Österreichische Bundesbahnen (ÖBB)
Österreichisches Nationalinstitut für Tiefenerde (ÖNIT)

Nähere Informationen:
<http://www.startevent.at/>

Im Rahmen des Alpenraumprogramms (Europäische Territoriale Zusammenarbeit) wurde das Projekt „START_it_up“



Programm		
Mittwoch, 23. 4. 2014	13:00 – 14:30	Einleitung (Raum EH 01) - Begrüßung - Keynote 1: „Stand der Technik im Naturgefahren-Ingenieurwesen“ - Keynote 2: „Entwicklung von Naturgefahren-Normen in der Schweiz“ - Keynote 3: „Internationaler Vereinheitlichungsprozess am Beispiel der EN 127“
	15:00 – 19:00	Session I (Raum EH 01) „Stand der Technik in der Gefahren- und Risikoplanung“
Donnerstag, 24. 4. 2014	09:00 – 12:30	Session II (Raum EH 02) „Planungsstandards für Staudämme und Geschiebesperren“
	14:00 – 17:30	Session III (Raum EH 03) „Technologien des Lawinschutzes“
Freitag, 25. 4. 2014	14:00 – 17:30	Session IV (Raum EH 01) „Wissens und Perspektiven für internationale Standardisierung und Normung im Naturgefahren-Ingenieurwesen“
	18:00	Empfang und Präsentation der ÖNORM-Regelserie 24800f. (Präsentiert von Universität für Bodenkultur)
Freitag, 25. 4. 2014	09:00 – 13:00	Session V (Raum EH 02) „Stand der Technik des baulichen und mobilen Gebäudeschutzes“
		Session VI (Raum EH 03) „Stand der Technik für Steinschlag- und Lawenschutzbauwerke“



Das Programm der Veranstaltung „Stand der Technik“ im Naturgefahren-Ingenieurwesen.

The program of the conference on the „State-of-the-Art“ for Natural Hazard Engineering

sifiziert worden. Der Zugang zu dem Portal (Registrierung erforderlich!) findet sich unter www.interpraevent.at/start_it_up.

INTERPRAEVENT Intern

Editorialmanager Kongressdatenbank

Um künftig die Abwicklung von schriftlichen Kongressbeiträgen mit einem dem Stand der Technik entsprechenden System gewährleisten zu können, wurde von der Interpraevent eine Lizenz des Editorialmanagers angekauft. Dieses System hat sich bereits für mehr als 5.000 Publikationen bzw. Kongresse bewährt. Einige der Mitglieder des Interpraevent WTB haben bereits im Zuge des Reviews wissenschaftlicher Zeitschriften mit diesem System gearbeitet. Die Kosten für die Lizenz beinhalten einerseits die Ersteinrichtung des Systems, angepasst an die spezifischen Anforderungen der Interpraevent und weiters einen Anteil für den laufenden Support, welcher vor allem bei Detailfragen während der Kongressvorbereitung notwendig wird.

Geschäftsberichte digital zum Nachlesen

Alle Geschäftsberichte ab dem Jahr 2005 können im Internet auf www.interpraevent.at unter dem Menü "Interpraevent" -> "Geschäftsberichte" heruntergeladen werden.

INTERPRAEVENT internal

Editorialmanager congress database

To be able to handle congress submissions with a state of the art system, Interpraevent decided to purchase a licence of Editorialmanager. This system has already been proved for more than 5.000 publications and conferences. Some members of the Interpraevent STAB have already been using Editorialmanager as editors or reviewers of scientific papers. The cost for the licence on the one hand includes the primary setup of the system adapted to the specific needs of Interpraevent and furthermore a part for the ongoing support, which for sure will be necessary if detailed questions will come up during the preparation of the congress.



Der für die Interpraevent angepasste Editorialmanager
Editorialmanager adapted to the needs of Interpraevent.

Business reports: digital downloads

All annual business reports back to the year 2005 can be found digitally on the internet at www.interpraevent.at under the menu "Interpraevent" -> "business reports".

Sitzungen

Während des abgelaufenen Geschäftsjahres fanden in den verschiedenen Gremien folgende Sitzungen statt:

- ❑ Die 37. Generalversammlung am 28. März 2014
- ❑ Zwei Vorstandssitzungen am 28. März 2014 und am 22. Oktober 2014
- ❑ Zwei Sitzungen des erweiterten Präsidiums am 27. März 2014 und am 21. Oktober 2014
- ❑ Der erste Interpraevent Think-Tank (Denkwerkstatt) am 21. Oktober 2014 in Klagenfurt (A)
- ❑ Zwei Sitzungen des wissenschaftlich-technischen Beirates am 22. März 2014 in Augsburg (D) und am 14. November 2014 in Wien (A)
- ❑ Vier Sitzungen des Organisationskomitees (OK) des 13. Kongresses der Interpraevent am 20. Jänner 2014 (3. OK-Sitzung), am 7. April 2014 (4. OK-Sitzung), am 25. Juni 2014 (5. OK-Sitzung) und am 15. September 2014 (6. OK-Sitzung), jeweils beim BAFU in Ittigen (CH).

Meetings

These are the meetings, which took place in the different bodies during the past financial year:

- ❑ *37th Regular Annual General Assembly - on March 28th, 2014.*
- ❑ *Two board meetings - on March 28th, 2014 and on October 22nd, 2014.*
- ❑ *Two extended chair meetings on March 27th, 2014 and on October 21st, 2014.*
- ❑ *The first Interpraevent think tank on October 21st, 2014 in Klagenfurt (A).*
- ❑ *Two meetings of the Science & Technology Advisory Board - on March 22nd, 2014 in Augsburg (D) and on November 14th, 2014 in Vienna (A).*
- ❑ *Four meetings of the organizing committee (OC) of the 13th Interpraevent congress on January 20th, 2014 (3rd OC-meeting), on April 7th, 2014 (4th OC-meeting), on June 25th, 2014 (5th OC-meeting) and on September 15th, 2014 (6th OC-meeting), each at BAFU (FOEN) in Ittigen (CH).*

