



Sparkling Science >  
Wissenschaft ruft Schule  
Schule ruft Wissenschaft

**bmwfw**

## **Sparkling Science Kongress 2014**

**„Wissenschaft mit der Gesellschaft“ - Perspektiven für die  
gemeinsame Forschung mit Jugendlichen**

Montag, 17. November 2014  
10:00-16:30 Uhr

Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien

## Vorläufiges Programm (Stand 8.10.2014)

- 09:00-10:00 **Registrierung**
- 10:00-10:20 **Eröffnung & Begrüßung**  
Dr. Marie Céline Loibl, Programmleitung Sparkling Science, Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft  
Dr. Hubert Dürstein, Geschäftsführer der Österreichischen Austauschdienst-GmbH
- 10:20-10:45 **Keynote: „Nicht-invasive Diagnostik für die personalisierte Medizin - Diagnostik der Zukunft“ konkretisiert an den Projekten „FEM\_PERS\_Entwicklung personalisierter medizinischer Atemtests für Frauen“ und „FEM\_TRACE\_Entwicklung spurengasanalytischer Screeningtests“**  
Dr. Veronika Ruzsanyi, Universitätsklinik für Anästhesie und Intensivmedizin Innsbruck  
Lili Werlberger und Valentina Heuschneider, Akademisches Gymnasium Innsbruck
- 10:45-11:10 **Keynote: „Gesellschaft braucht Wissenschaft – Wissenschaft braucht Gesellschaft“**  
Univ.-Prof. Mag. Dr. Markus Hengstschläger, Medizinische Universität Wien, Vorstand des Instituts für Medizinische Genetik; Autor
- 11:10-11:30 **Pause**
- 11:30-12:00 **Verleihung des Young Science Gütesiegels 2014**
- 12:00-13:00 **Sparkling Science Slam: Das Finale**
- 13:00-14:00 **Mittagspause**
- 14:00-16:00 **Parallel Sessions**  
Erfahrungs- und Wissensaustausch von Sparkling Science Projekten mit Präsentationen von laufenden, abgeschlossenen und neu startenden Projekten und moderierter Publikumsdiskussion
- **Session 1: Von Sparkling Science zu Citizen Science**
  - **Session 2: Von Sparkling Science zu Open Innovation**
  - **Session 3: Sparkling Science Communication**
- 16:00-16:30 **Zusammenführung der Ergebnisse**
- AB 16:30 **GET-TOGETHER**

## Parallel Sessions

### SESSION 1: VON SPARKLING SCIENCE ZU CITIZEN SCIENCE

**Moderation:** Mag. Hermine Steinbach-Buchinger, MAS

#### Referent/innen

**DI Dr. Silvia Winter**, Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Integrative Naturschutzforschung und **Dr. Julia Kelemen-Finan**; Projekt „Natur vor der Haustür – Citizen Science macht Schule. Biodiversität erleben, erforschen, erhalten“

**DI Dr. Thomas Schauppenlehner**, Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung; Projekt „I AM HERE! Partizipative Ansätze zum Raumverhalten von Jugendlichen in der Stadt“ und Projekt „THINK SPATIAL! - Jugendliche entwickeln und testen Werkzeuge zum räumlichen und visuellen Forschen und Lernen“

**Mag. Johannes Rüdisser**, Universität Innsbruck, Institut für Ökologie; Projekt „Viel-Falter. Entwicklung und Evaluierung eines Erhebungssystems siedlungsnaher Schmetterlingshabitate“

### SESSION 2: VON SPARKLING SCIENCE ZU OPEN INNOVATION

**Moderation:** DI Bernhard Weingartner

#### Referent/innen

**Ing. DI (FH) Phillip Kornfeind** und **Univ.-Prof. DI Dr. Arnold Baca**, beide Universität Wien, Institut für Sportwissenschaft, Abteilung Biomechanik, Bewegungswissenschaft und Sportinformatik; Projekt „Intelligente Bewegungsbetreuung- Mobile Motion Advisor“ und Projekt „Mobile Motion Advisor 2.1 - Folgeprojekt zum Thema ‚Intelligente Bewegungsbetreuung‘ mit Fokus auf die Adaption für eine praxistaugliche Anwendung im Schulsport“

**FH-Prof. Dipl. Math. Dr. Andreas Pester**, Fachhochschule Kärnten; Projekt „Online-Labs4All. Adaptive Interfaces für eine globale iLab Cloud“

### SESSION 3: SPARKLING SCIENCE COMMUNICATION

**Moderation:** Anna Michalski

#### Referent/innen

**Ao. Univ.-Prof. Dr. Gerhard Strohmeier** und **DI Andrea Sieber MA MA**, beide Universität Klagenfurt, Abteilung Stadt, Region und räumliche Entwicklung (IFF Wien); Projekt „Landscape and You-th - Ein Oral History Projekt zu lokalem Wissen, Sprache und Landschaft“ und Projekt „Brotzeit - Lesachtaler Brot im intergenerationellen Dialog“

**Mag. Verena Saueremann**, Universität Innsbruck, Institut für Zeitgeschichte und **Mag. Ilse Gallister**, BHAK/ BHAS Hall in Tirol; Projekt „Spurensuche. Hall in Bewegung. Feldforschung und Ausstellung zur Arbeitsmigration in Hall und Umgebung (1960er Jahre bis heute)“

**Dr. Anton Kern**, Naturhistorisches Museum Wien, Abteilung Prähistorie und **Mag. Cyril Dworsky**, Kuratorium Pfahlbauten; Projekt „Doing Welterbe - Welterbe im Druck“