

# 2. Biologicum Almtal - Grünau im Almtal

---

"Denken. Die Biopsychologie des Verstandes."

8. bis 11. Oktober 2015 in Grünau im Almtal

Vorträge - Workshops - Exkursionen

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Kurt Kotrschal

Ärztliche Leitung: MR Dr. Peter Reisenberger

In Kooperation mit der Universität Wien und der Konrad Lorenz Forschungsstelle.

Das Biologicum Almtal ist eine jährliche Veranstaltung für die populäre Vermittlung biologischer Wissenschaft und ihrer internationalen Spitzenforschung. Es befasst sich als transdisziplinäres Symposium mit den zentralen Themen der modernen Biologie, immer mit dem Blick auf den Menschen.

**Das Jahresthema 2015 lautet:**

"Denken. Die Biopsychologie des Verstandes."

Das Biologicum Almtal bietet einem natur- und geisteswissenschaftlich interessierten Publikum Einblick in internationale Top-Forschung. Renommiertere Vortragende gehen in Kommunikation mit dem Publikum den Fragestellungen des Jahresthemas nach. Das Programm umfasst Vorträge, Exkursionen, Workshops und Diskussionen auf Augenhöhe. Kongresssprache ist deutsch, internationale Vortragende können auch auf Englisch vortragen.

Wissenschaftlicher Leiter ist Prof. Dr. Kurt Kotrschal, Leiter der Konrad-Lorenz-Forschungsstelle für Verhaltensbiologie im Almtal und Wissenschaftler des Jahres 2011. Eine Begrenzung der Teilnehmerzahl auf ca. 150 Besucher gewährleistet das persönliche Gespräch, gemeinsame Aktivitäten und Erfahrungen.

Das aktuelle **Programm** finden Sie unter [www.biologicum-almтал.at](http://www.biologicum-almтал.at), unter dem Punkt Dokumente als pdf download und auch auf [www.facebook.com/BiologicumAlmtal](https://www.facebook.com/BiologicumAlmtal)

## Programm:

---

Donnerstag, 8. Oktober 2015

18.00 Uhr Willkommensabend

Eröffnung und Einleitung: **Prof. Dr. Kurt Kotrschal**: „Denken über Denken“  
Musik, Gespräche, Bar

Freitag, 9. Oktober 2015

8.45 Uhr: Tages-Intro

9.00 Uhr: „Body talk: Wie Sprache und Körper im Gehirn eine Einheit bilden“

Vortrag: **Dr. Manuela Macedonia**

Neurowissenschaftlerin, Mitglied der Max-Planck-Forschungsgruppe „Neuronale Mechanismen zwischenmenschlicher Kommunikation“ und an der Johannes Kepler Universität Linz am Institut für Wirtschaftsinformatik

10.00 Uhr: „Rabepolitik. Verständnis & Nutzen von sozialen Beziehungen“

Vortrag: **Prof. Dr. Thomas Bugnyar**

Kognitionsbiologe und Verhaltensforscher, Professor an der Universität Wien  
im Anschluss Diskussion und Kaffeepause

11.30 Uhr: Workshops der Vortragenden des Tages

13.00 Uhr: Mittagessen

14.00 Uhr: Exkursion im Almtal (Programm ist witterungsabhängig)

17.00 Uhr: "Cognitive Abilities of Grey Parrots (Psittacus erithacus)"

Vortrag **Prof. Dr. Irene Pepperberg**

US-amerikanische Wissenschaftlerin an der Harvard University, MIT, Department of Psychology  
im Anschluss Diskussion

20.00 Uhr: Offener Abend

Podiumsgespräch "Wie Religionen denken"

Musik, Gespräche, Bar

Samstag, 10. Oktober 2015

8.45 Uhr: Tages-Intro

9.00 Uhr: „Evolution des Denkens“

Vortrag: **Prof. Dr. Kurt Kotrschal**

10.00 Uhr: „Ist Denken Bewegung? Brain-Computer-Interface und Paralyse“

Vortrag: **Prof. Dr. Dr. Niels Birbaumer**

Psychologe und Neurobiologe, Professor an den Universitäten Tübingen und Venedig  
im Anschluss Diskussion und Kaffeepause

11.00 Uhr: Kaffeepause

11.30 Uhr: Workshops der Vortragenden des Tages

13.00 Uhr: Mittagessen

14.00 Uhr: Exkursion im Almtal (Programm ist witterungsabhängig)

17.00 Uhr: „Kognitive und emotionale Grundlagen der Zusammenarbeit: Wölfe - Hunde – Menschen“

Vortrag: **Priv. Doz. Dr. Friederike Range**

Vergleichende Kognitionsforschung, Messerli Institut der Veterinärmedizinischen Universität Wien und Wolfsforschungszentrum Ernstbrunn  
im Anschluss Diskussion

20.00 Uhr: Science on the Rocks

Cocktails, Musik und Bar

Sonntag, 11. Oktober 2015

10.00 Uhr: Podiumsdiskussion mit den Vortragenden vom 2. Biologicum Almtal

11.00 Uhr: Almtal-Brunch

12.00 Uhr: Tagungsende

Programmänderungen bitte vorbehalten

Der Tagungsort ist das Veranstaltungszentrum des barocken **Pfarrhofs von Grünau im Almtal**.

**Anmeldung, Information, Presse und Marketing:**

**prospera Medienproduktion gmbh**

e-mail: [biologicum@prospera.at](mailto:biologicum@prospera.at)

Telefon: +43 (0) 7615 30609.

**Veranstaltungsort: Pfarrhof Grünau im Almtal - Veranstaltungslocation  
Kirchenplatz 3, 4645 Grünau im Almtal**

**Veranstalter:** Verein Biologicum Almtal, Bahnhofstrasse 10, 4644 Scharnstein

## 2. Biologicum Almtal

8. - 11. Oktober 2015  
Grünau im Almtal

*Denken.*  
Die Biopsychologie  
des Verstandes.



Termine & Veranstaltungs-Infos

Veranstalter

Veranstaltungsorte

Ausstattung

Preise

Eignung