



Weiterbildung für Lehrerinnen und Lehrer

Zukunft, aktuelle Forschung und Workshops

am Max-Planck-Institut
für Ornithologie

Vogelwarte Radolfzell

26. November 2014

15.00 Uhr – 18.30 Uhr



Programm

15 Uhr **Begrüßung**

15.15 Uhr **Das geheime Wissen der Tiere - Prof. Dr. Martin Wikelski**

Mit unserem Team dürfen wir erforschen, wie sich Tiere über den gesamten Planeten bewegen, wie sie ihre schwierigen Wanderungen überleben und wie und warum sie letztendlich sterben. Wir untersuchen dabei, wie die Physiologie der Tiere, ihr Sozialsystem, aber auch wie Umweltfaktoren die Entscheidungen von Individuen beeinflussen und geben eine Einführung in die aktuellen Projekte des Instituts.

15.45 Uhr **Die Lebenswege und Geschichte unserer Störche - Dr. Andrea Flack**

Gemeinschaftliche Wanderungen sind bei sozialen Vögeln weit verbreitet und finden auf verschiedenen räumlichen und zeitlichen Ebenen statt. Heutzutage wissen wir, dass viele Zugvogelarten bei langen Wanderungen auf soziale Reize reagieren, doch das Ausmaß, in dem diese Signale den Beginn der Migration oder die Entwicklung von Zugrouten bestimmen, bleibt noch unklar.

16.15 Uhr **Das wilde Leben der Stadtamseln, ökologische und evolutionäre Konsequenzen - Dr. Jesko Partecke**

Stadtmenschen gelten gemeinhin als offener gegenüber neuen Entwicklungen als Menschen auf dem Land. Bei Tieren, die Städte erfolgreich besiedelt haben, scheint das Stadtleben den Charakter ebenfalls zu verändern. Auch werden Stadtvögel bei nächtlicher Stadtbeleuchtung früher im Jahr paarungsbereit als ihre Artgenossen auf dem Land.

16.45 Uhr **Kaffeepause**

17.00-18.30 Uhr **Führung - MaxCine, Animal Tracker und Co: „Ein Besuch mit SchülerInnen“**

Institutsführung, das Besucherzentrum MaxCine, Praxis der Telemetrie, Workshops mit der Schulklasse und Citizen Science Projekte: „Werden Sie gemeinsam mit Ihren Schülern zum Forscher, werden Sie Animal Tracker, erfahren Sie mehr über Tierwanderungen“.

Veranstaltungsort Max-Planck-Institut für Ornithologie - Vogelwarte Radolfzell - 78315 Möggingen - Am Obstberg 1 - Seminarraum

Kontakt
InfomaxCine@orn.mpg.de

Online-Anmeldung
<https://afww.uni-konstanz.de/de/online-anmeldung-verhaltensbiologie-aktuell>

Weitere Informationen und Lageplan
<http://www.orn.mpg.de/MaxCine>
<http://www.orn.mpg.de>

