



Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen Biologie landesweit

A.N.T.S. - Das Ameisenprojekt und der Experimentierkoffer zum Ausleihen

Im Rahmen der Fortbildung werden die Ameisenart *Temnothorax nylanderi* und die Materialien für den Unterricht (A.N.T.S.-Experimentierkoffer) vorgestellt. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erfahren, wie *Temnothorax*-Ameisen im Wald gesammelt, im Klassenzimmer gehalten und anschließend wieder in den Wald zurückgebracht werden. *Temnothorax*-Ameisen werden unter dem Binokular beobachtet und verschiedene Versuche über alle Jahrgangsstufen - von der Grundschule bis zur Sekundarstufe II - erprobt und gemeinsam weiterentwickelt.

Exemplarisch an Ameisen können Zusammenhänge der Natur und die Vielfalt der Lebewesen im Wald verständlich gemacht werden. Es werden Überlegungen angestellt, wie *Temnothorax*-Ameisen in den neuen Lehrplan integriert werden und welche Kompetenzen bei der praktischen Arbeit mit diesem Modellorganismus erworben werden können. Wir würden uns freuen, wenn die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Fortbildung anschließend als Multiplikatoren fungieren und andere Kolleginnen und Kollegen in den Umgang mit *Temnothorax*-Ameisen einweisen.

Weitere Informationen finden Sie im Veranstaltungskatalog unter untenstehendem Link.

A.N.T.S.-Experimentierkoffer sind bei der AG Didaktik der Biologie, JGU Mainz erhältlich und können am Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz kostenfrei ausgeliehen werden.

Zum Ameisenkoffer gibt es eine Handreichung kostenlos zum Download auf dem Bildungsserver:

https://static.bildung-rp.de/pl-materialien/RP-07955623_Ameisenforschung_Heft_5_2014_2.pdf

Wir freuen uns sehr über den Erfolg des Ameisenprojekts, welches im Juni 2015 Rheinland-Pfalz und Deutschland in London beim europäischen Science on Stage-Festival als Teilnehmer der deutschen Delegation vertrat:

Dozenten: Dr. Stefanie Böhm, Pfalz, Prof. Dr. Daniel C. Dreesmann, Isabelle Kleeberg, Christian Haag, Dagmar Schöttler-Baur

Termin: 25.-26.04.2017 von 09:30-17:00 Uhr, PL-Nr.: 1717101000

Ort: Pädagogisches Landesinstitut Speyer, Otto-Mayer-Str. 14, 67346 Speyer

Link zur Anmeldung:

<https://evewa.bildung-rp.de/veranstaltungsdetail/?id=1314&m=M001&r=8092>

Bitte melden Sie sich bei Interesse an unter dem angegebenen Link oder <https://fortbildung-online.bildung-rp.de>. *Anmeldungen sind auch nach dem Anmeldeschluss möglich. Nach Maßgabe freier Plätze werden Sie dann zugelassen.*

Kontakt: Dr. Stefanie Böhm, Pädagogische Referentin für Naturwissenschaften
Telefon 06232-659-215, stefanie.boehm@pl.rlp.de