

**Studentag des Zentrums für Lehrerbildung am 22. Februar 2013
- Angebot der Didaktik der Biologie -**

Titel: „Ach, so geht Naturwissenschaft!“ – Erkenntnisgewinnung anhand praktischer Beispiele reflektieren

Format: Workshop

Zeitungfang: 14:45 Uhr – 16:30 Uhr

Teilnehmerzahl: 20

Dozenten: Johannes Koska, Sabrina Mathesius

Beschreibung für die Homepage des ZfL:

**„Ach, so geht Naturwissenschaft!“
Erkenntnisgewinnung an praktischen Beispielen reflektieren**

Die naturwissenschaftliche Erkenntnisgewinnung ist beim Erlernen und Vermitteln von Biologie ein zentraler Kompetenzbereich. Dabei spielen die spezifischen Denk- und Arbeitsweisen der naturwissenschaftlichen Erkenntnisgewinnung nicht nur in den wissenschaftlichen Untersuchungen selbst eine Rolle, sondern sind zudem wichtiger Bestandteil beim Reflektieren über die Natur der Naturwissenschaften. Im Workshop geht es darum, anhand praktischer Beispiele über naturwissenschaftliches Arbeiten nachzudenken. Anregungen für die Praxis und Materialien werden zur Verfügung gestellt.