



Biodiversität und evolutive Anpassung

## Kulturelle Evolution des Menschen

**Termin:** Fr. 12.11.2010; 09:30 Uhr bis ca.16:00 Uhr; Exkursion zu Grabungshöhlen (Sa 13.11. vormittags; freiwillig)

**Ort:** Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie des Mittelalters Schloss Hohentübingen

**Meldeschluss:** 02.11.2010

**Zuständige Einrichtung :** Regierungspräsidium Tübingen

**Zielgruppe:** Biologielehrerinnen und -lehrer an allgemein bildenden und beruflichen Gymnasien

**Ziel:** Der Bereich der Humanevolution hat in den letzten Jahren durch spektakuläre Neufunde einen enormen Wissenszuwachs erhalten und gilt heute innerhalb der Biowissenschaften als ein Feld mit hoher Dynamik. Ziel der Fortbildung ist es, an Beispielen zur kulturellen Evolution des Menschen einen Wissenstransfer aus der Forschung in die Schulen zu erreichen. Für die Fortbildung ist es gelungen, mit Prof. Dr. Nicholas J. Conard einen international führenden Wissenschaftler zu gewinnen, der zum aktuellen Forschungsstand referieren wird. Prof. Conard ist weltweit bekannt für seine Arbeiten über die Urzeitfunde auf der Schwäbischen Alb (z.B. Flöte, Mammut, Venus). Der wissenschaftliche Teil wird durch Beiträge von Kollegen zur Umsetzung im Unterricht ergänzt. Mit dem Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie des Mittelalters der Universität Tübingen konnte ein Tagungsort von besonderer nationaler und internationalem Reputation gewonnen werden (wichtige wissenschaftliche Sammlungen und Ausstellungen zur Evolution des Menschen). Exklusiv kann am zweiten Tag der Fortbildung eine wissenschaftliche Führung an Originalfundstätten (Höhle Vogelherd) ermöglicht werden.

**Programm:** - Forschungsstand zu frühgeschichtlichen Funden (insbesondere Baden-Württemberg) – Forschungsstand zur Ausbreitung von *Homo sapiens* – unterrichtliche Umsetzungen: Werkzeuge, Werkzeuggebrauch – Ausstellung: Frühgeschichtliche Funde (Tübinger Schloss)

**Leitung:** Prof. Dr. Sven Gemballa, Uhland-Gymnasium Tübingen; Gerd Weitbrecht, Karl-von-Frisch Gymnasium Dußlingen

**Referenten:** Prof. Dr. Nicholas J. Conard (Universität Tübingen, Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie des Mittelalters), Prof. Dr. Sven Gemballa (Uhland-Gymnasium Tübingen), Michel Hepp (Karl-von-Frisch Gymnasium Dußlingen), Alexander Maier (Seminar für Didaktik und Lehrerbildung Tübingen), Gerd Weitbrecht (Karl-von-Frisch Gymnasium Dußlingen).

**Weitere Informationen:** Die Fortbildung wird durch Mittel der Robert-Bosch-Stiftung (BiodivA) und der VW-Stiftung (im Rahmen der Förderinitiative "Curriculum Evolutionsbiologie" für das Tübinger Projekt "Tübingen in Evolution, Evolution in Tübingen") gefördert. Ein Zuschuss zu Fahrtkosten wird aus diesen Mitteln gewährt.

Es wird empfohlen die Fortbildung mit der im Oktober stattfindenden Fortbildung zur biologischen Evolution des Menschen (siehe separate Ausschreibung) zu kombinieren.

**Anmeldung:** Bitte melden Sie sich ab Mi 27.10.10 unter [www.bionet-ka.de](http://www.bionet-ka.de) (dortiger link „Fortbildung“) für diese Veranstaltung an. Weitere Informationen erhalten Sie per e-mail.

**Lehrgangsdauer:** 1-tägig plus Exkursion

gefördert durch



Robert Bosch Stiftung  
NaT-Working  
Naturwissenschaften und Technik:  
Schüler, Lehrer und Wissenschaftler vernetzen sich



VolkswagenStiftung