

Internationale Tagung der Fachsektion Didaktik der Biologie (FDdB) im VBIO

**14.-17. September 2015
an der Universität Hamburg.**

„Bildung durch Biologieunterricht“

Call for Papers

Die Tagung der FDdB im VBIO findet im Jahr 2015 an der Universität Hamburg statt. Sie wird ausgerichtet von der Abteilung Didaktik der Biologie.

Die Tagung soll zum einen der Reflexion über den Bildungsauftrag des Biologieunterrichts und zum anderen der direkten Vernetzung mit dem Arbeitskreis Schulbiologie im VBIO dienen. Diesbezüglich werden auf der diesjährigen Tagung neben theoretischen und empirischen Vorträgen aus der Biologiedidaktik auch wieder Best Practice-Beiträge aus der Schulpraxis oder Fachdidaktik eingebunden. Prof. Dr. Ulrich Gebhard als lokaler Tagungsleiter und Prof. Dr. Marcus Hammann als erster Vorsitzender der FDdB laden Sie hiermit herzlich dazu ein, sich mit Beiträgen an der Tagung zu beteiligen.

1. Theoretische und empirische Vorträge aus der biologiedidaktischen Forschung

Wie bereits bei den Tagungen 2011 und 2013 an den Universitäten Bayreuth und Kassel werden für die Tagung keine Themenstränge vorgegeben. Die Teilnehmenden sind stattdessen aufgefordert, sich selbst zu thematisch ausgerichteten Symposien zusammenzufinden. Die Symposien sollen sich an den folgenden formalen Bedingungen orientieren:

- Symposien können 3, 5 oder 6 Vorträge von je 25 Min. (inkl. Diskussion) umfassen,
- Symposien sollen das Tagungsmotto „Bildung durch Biologieunterricht“ zu einem ausgewählten Schwerpunkt aus der Didaktik der Biologie thematisieren,
- ein Symposium muss die Arbeiten mehrerer Arbeitsgruppen integrieren,
- Symposien sollen einen übergreifenden Vortrag enthalten, der z. B. in die Theorie des jeweiligen Schwerpunkts einführt, oder am Ende eine Zusammenfassung mit Impulsen für die Schulpraxis vorstellt, [Kommentar: Bei einem Symposium mit beispielsweise drei Vorträgen ist einer der Vorträge der einleitende bzw. zusammenfassende Vortrag.]
- der einleitende bzw. zusammenfassende Beitrag soll von einem Senior Scientist (mind. erfahrene/r Postdoktorand/in) geleistet werden.

Das Einreichen eines Einzelbeitrags (Vortrag oder Poster) ist ebenfalls möglich. Einzelbeiträge werden ggf. inhaltlich gebündelt. Die Posterpräsentationen finden in Form von Postersessions statt, in denen die Autorinnen und Autoren die Gelegenheit bekommen, die Poster persönlich vorzustellen und Fragen zu beantworten.

Zur Vorbereitung der Tagung bitten wir Sie, uns ein Abstract Ihres geplanten Beitrags (Symposium, Einzelvortrag, Poster) zu schicken. Orientieren Sie sich bei der Erstellung der Abstracts an den formalen Richtlinien, die nachfolgend erläutert werden (s. 3.). Wir bitten Sie darum, jeweils nur **einen Beitrag als Erstautor** einzureichen. Die Beiträge werden einem **Peer-Review-Begutachtungsverfahren** unterzogen.

Folgende Kriterien sind für die Auswahl von Vorträgen bzw. Symposien leitend: Die eingereichten Forschungsarbeiten werden hinsichtlich einer präzisen wissenschaftlichen Fragestellung, ihres Theoriebezugs sowie der angewandten Methodik, der Klarheit der Ergebnisdarstellung und der schulpraktischen Implikationen begutachtet. Bildungstheoretische Reflexionen sind ausdrücklich erwünscht. Sollten bei empirischen Studien erst wenig belastbare Ergebnisse (Pilotierungen, Vorstudien etc.) vorliegen, dann reichen Sie bitte ein Poster ein. Auch die Evaluation von Entwicklungsarbeiten kann als Beitrag eingereicht werden, wenn diese methodischen Standards entspricht. Kriterien für die Begutachtung sind hier die biologiedidaktische Relevanz des Themas sowie die Qualität des Evaluationsdesigns.

Anmeldung eines Beitrags: Bitte laden Sie ihren Abstract als Word-Dokument über die Homepage der FDdB (<http://www.didaktik-biologie.de>) hoch. Sie finden dort unter „Aktuelles“ einen [Link zu EasyChair](#). Der Name des Word-Dokuments soll die Autorennamen und den ggf. verkürzten Titel des Abstracts enthalten. Die Einreichungsfrist für Ihre Abstracts endet für alle Arten von Beiträgen (Symposien, Einzelvorträge und Poster) am **01.02.2015**, 23:59 Uhr.

Die **Anmeldung zur Tagung** erfolgt unabhängig von der Anmeldung Ihres Beitrags. Melden Sie sich deswegen bitte zusätzlich für die Teilnahme an der Tagung an. Die Anmeldung ist ab dem **15. April 2015** unter dem Link „[BildungdurchBiologie2015.de](#)“ möglich.

2. Vorträge aus der Schulpraxis („Forum Fachdidaktik & Schulbiologie“)

Im Rahmen der diesjährigen Tagung der FDdB im VBIO wird in Kooperation mit Frau Ilka Gropengießer, Herrn Dr. Matthias Bohn und Herrn Bernd Wiese vom Arbeitskreis Schulbiologie im VBIO vom 14.-16. September das „Forum Fachdidaktik & Schulbiologie“ angeboten. Einen gesonderten Call for Paper finden Sie im Anhang. Prof. Dr. Ulrich Gebhard und Prof. Dr. Marcus Hammann laden herzlich dazu ein, sich mit Einzelvorträgen an dem Forum zu beteiligen. Die Beiträge sollten die Diskussion um wirksamen Biologieunterricht fördern und zur Weiterentwicklung des Biologieunterrichts beitragen

Zur Vorbereitung der Tagung bitten wir Sie ebenfalls, uns ein Abstract Ihres geplanten Beitrags zu schicken. Orientieren Sie sich bei der Erstellung der Abstracts an den formalen Richtlinien, die nachfolgend erläutert werden (s. 3 und der Call for Paper „Forum Fachdidaktik und Schulbiologie“). Die Beiträge werden im Peer-Review Verfahren begutachtet.

Anmeldung eines Beitrags: Bitte laden Sie ihren Abstract als Word-Dokument über die Homepage der FDdB (<http://www.didaktik-biologie.de>) hoch. Sie finden dort unter „Aktuelles“ einen [Link zu EasyChair](#). Der Name des Word-Dokuments soll die Autorennamen und den ggf. verkürzten Titel des Abstracts enthalten. Die Einreichungsfrist für Ihre Abstracts endet am **01.02.2015**, 23:59 Uhr.

Die Anmeldung Ihres Beitrags erfolgt unabhängig von der Anmeldung zur Tagung. Melden Sie sich deswegen bitte zusätzlich für die Teilnahme an der Tagung an. Die Anmeldung ist ab dem **15. April 2015** unter dem Link „[BildungdurchBiologie2015.de](#)“ möglich.

3. Richtlinien zur Gestaltung der Beiträge

(a) Allgemeine Informationen

Für die Vorträge werden 25 Minuten (15-20 Minuten Vortrag, 5-10 Minuten Diskussion) plus 5 Minuten Wechsellpause eingeplant. Reichen Sie bitte zu jedem angemeldeten Beitrag (Organisation eines Symposiums, Einzelvortrag oder Poster) ein Abstract ein. Beachten Sie bitte bei der

Gestaltung der Abstracts die folgenden Richtlinien, die für die Anmeldung der Symposien, Einzelvorträge und Poster gelten.

Abstracts zu den eingereichten Arbeiten sollten grundsätzlich folgende Informationen enthalten:

- Stand der Forschung / Theoretischer Hintergrund
- Wissenschaftliche Fragestellung
- ggf. Untersuchungsdesign, empirische Forschungsmethodik
- Forschungsergebnisse
- Relevanz der Forschungsergebnisse (theoretisch-wissenschaftlich, unterrichts- bzw. schulpraktisch)

Abstracts zu Entwicklungsarbeiten sollten grundsätzlich folgende Informationen enthalten:

- Beschreibung der Projektkonzeption (z. B. eingesetzte bzw. entwickelte Materialien, Lernumgebung etc.)
- Evaluationsfragen, -kriterien und -design
- Evaluationsergebnisse (formativ, summativ)
- Relevanz, Innovationsgehalt und Übertragbarkeit

Abstracts zum „Forum Fachdidaktik & Schulbiologie“ sollten grundsätzlich folgende Informationen enthalten (weitere Informationen siehe separater Call for Paper):

- Problemstellung und Darstellung des Projekts
- Relevanz
- Innovationsgehalt
- Übertragbarkeit
- Ressourcenbedarf und Effizienz

Angenommene Beiträge werden in einem Abstractband veröffentlicht.

Bitte beachten Sie die Fristen für die Anmeldung der einzelnen Beiträge und die angegebenen Zeitvorgaben.

(b) Generelle Angaben zur Formatierung des Abstracts

Allgemeines:

- Format: A4, Hochformat
Seitenränder: oben, unten, links, rechts 3 cm
Zeilenabstand: einzeilig
Schriftart: Times New Roman
Umfang: maximal zwei DIN A4 Seiten einschließlich Literaturverzeichnis

Längere Abstracts werden im Begutachtungsverfahren nicht berücksichtigt.

Aufbau des Abstracts:

- AutorInnen: mit ausgeschriebenen Vornamen (ggf. mehrere Zeilen), 12 pt, kursiv, zentriert
Titel: 18 pt, fett, zentriert
Institution: mit Post und Email- Adresse (ggf. mehrere Zeilen) 12 pt, normal, zentriert
Leerzeile
Abstract-Text: 12 pt, normal, linksbündig, maximal 15 Zeilen
Leerzeile
Gliederung: 16 pt, fett, davor eine Leerzeile (nur Gliederung erster Ordnung)
Fließtext: 12 pt, normal, linksbündig
Legendentext: 12 pt

Tabellen und Abbildung werden direkt im Text platziert, maximale Breite ist der Satzspiegel. Bedenken Sie bei der Schrift und den Zeichen in den Abbildungen und Tabellen, dass alles beim Druck auf 70 % verkleinert wird.

Formatierung:

Wählen Sie bitte keine weiteren Formatierungen. Der Abstract darf zwei Seiten nicht überschreiten. Verwenden Sie keine Silbentrennung. Literaturangaben sollen bitte nach den APA-Richtlinien erstellt werden.

(c) Form der Anmeldung von Symposien

Für Veranstalter eines Symposiums gelten die folgenden Richtlinien: Organisation der Beiträge und Moderation während der Tagung fallen in die Zuständigkeit der Personen, die das Symposium veranstalten. Symposien sollen so aufgebaut werden, dass der erste Beitrag in den thematischen Schwerpunkt einführt und die Beiträge in den jeweiligen Forschungsstand einordnet. Alternativ kann auch ein zusammenfassender, das Symposium abschließender Vortrag eingereicht werden. Es wird erwartet, dass dieser Beitrag von einem Senior Scientist geleitet wird und aus einer übergreifenden Forschungssicht heraus die Einzelbeiträge verknüpft. Für die Anmeldung ist es erforderlich, alle Beiträge eines Symposiums einzeln einzureichen. Dabei enthält der Abstract für den einleitenden oder abschließenden übergreifenden Vortrag bitte die folgenden Informationen:

- Name des Symposiums - eine möglichst informative Benennung des Symposiums
- Organisator(en) - Name der veranstaltenden Person(en) (Name, Vorname, Institution, ggf. Name, Vorname, Institution des Zweitorganisations)
- Zielsetzung und inhaltliche Ausrichtung des Symposiums sowie Beschreibung der einleitenden Einordnung in den jeweiligen Forschungsstand bzw. der Zusammenfassung aus übergeordneter Perspektive
- Beiträge - eine Auflistung aller vereinbarten Beiträge (Name, Vorname, Titel des Beitrages) in der für die Präsentation geplanten Reihenfolge

Die Abstracts eines Symposiums werden einzeln eingereicht.

Wir freuen uns auf Ihre Beiträge und auf die gemeinsame Tagung mit Ihnen!