



Teilnahme / Anmeldung

Da dieses Fortbildungsseminar in Kooperation mit der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen durchgeführt wird, ist eine **Teilnahme nur für Lehrkräfte** möglich.

Bewerbungen bitte nur über das **Online-Verfahren von FIBS** (Bayerische Fortbildungsdatenbank): <https://fibs.alp.dillingen.de>.

Außerbayerischen Lehrkräften oder Bewerbern aus nicht schulischen Einrichtungen steht über www.alp.dillingen.de ein **Bewerbungsformular** zur Verfügung.

Lehrgangnummer: **92/293**

Tagungsgebühr

Die Abrechnung der Teilnehmer erfolgt durch die Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen. Die Tagungsgebühr wird per Bankeinzug von dort erhoben.

Tagungssekretariat in Dillingen

Sabine Böttcher

Tel.: +49 9071 53-304

Fax: +49 9071 53-5304

s.boetticher@alp.dillingen.de

Tagungsleitung

Dr. Michael Spieker

Akademie für Politische Bildung

OStR Markus Drechsel

Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen

Tagungssekretariat in Tutzing

Ina Rauš

Tel.: +49 8158 256-53

Fax: +49 8158 256-51

i.raus@apb-tutzing.de



Die Akademie liegt direkt am Starnberger See 35 Kilometer südlich von München.

Ab München-Hauptbahnhof mit der S-Bahn Linie **S6** oder mit der **Regionalbahn** in Richtung Garmisch bis Tutzing. Ab Bahnhof Tutzing stündlich mit der **Buslinie 958** bis Haltestelle Mühlfeldstraße. Von hier 300 Meter weiter Richtung Ortsausgang.



Anreise nach Tutzing vom **Flughafen** mit der S-Bahn (Linie **S8/S1**) bis zum Hauptbahnhof und von dort weiter wie oben beschrieben.



Der **Fußweg** zur Akademie ab Bahnhof beträgt 1,8 Kilometer und dauert ca. 22 Minuten. Taxen stehen am Bahnhof bereit.



Mit dem **Auto** fahren Sie von München über die **A95** und die **A952** bis Starnberg. Von dort weiter auf der **B2** bis Traubing und dann die Abzweigung links nach Tutzing. Sie finden die Akademie für Politische Bildung kurz nach dem Ortseingang auf der linken Seite.



TITELABB.: PIXABAY.COM / PUBLIC DOMAIN

12-1-17 | 23.01.2017.RAU

Akademie für Politische Bildung

Buchensee 1 · 82327 Tutzing

Tel.: +49 8158 256-0

www.apb-tutzing.de



Heiße Eisen

Ethische Spannungsfelder in den Naturwissenschaften

Fortbildungsseminar für Lehrkräfte an
Gymnasien, Realschulen und FOS / BOS



20. – 24. März 2017

In Zusammenarbeit mit der
Akademie für Lehrerfortbildung
und Personalführung Dillingen



EINLADUNG

Redet man in der Gegenwart von Natur, so ist klar: „Natürliche Natur“ gibt es nicht mehr, die Natur selbst ist gesellschaftlich überformt. Anders macht auch die Rede vom Schutz der Natur keinen Sinn, schließlich geht es dem Menschen auch dabei letztlich um sich und seine Vorstellungen und Lebensbedingungen.

Der Lehrgang will die Konflikte, die sich daraus ergeben, untersuchen. Im ersten Teil stehen die Entwicklung und Querverbindungen von Rassismus und Evolutionstheorie im Mittelpunkt.

Im zweiten Teil geht es um aktuelle Entwicklungen in Genetik und Medizin, um deren soziale und ethische Bewertung sowie um die Philosophie der Natur.

Dr. Michael Spieker

Akademie für Politische Bildung

OStR Markus Drechsel

Akademie für Lehrerfortbildung
und Personalführung Dillingen

MONTAG, 20. MÄRZ 2017

13.00 Uhr Anreise, Kaffee im Foyer

15.00 Uhr **Einführung und Begrüßung**

Dr. Michael Spieker
OStR Markus Drechsel

15.15 Uhr **Die Geschichte des Rassismus**

Prof. Dr. Christian Geulen
Universität Koblenz-Landau

18.30 Uhr Abendessen

DIENSTAG, 21. MÄRZ 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Philosophische Anthropologie
und Biologie**

Prof. Dr. Christian Illies
Otto-Friedrich-Universität Bamberg

12.30 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee

15.00 Uhr **Die Biopolitik der Gegenwart –
Soziologische Analysen**

PD Dr. Peter Wehling
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt

17.00 Uhr **Genetisches Wissen und die Entstehung
einer neuen biosozialen Identität**

PD Dr. Peter Wehling

18.30 Uhr Abendessen

MITTWOCH, 22. MÄRZ 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Didaktische Konzepte zum Thema
Fremdenfeindlichkeit innerhalb des
Biologieunterrichts**

Prof. Dr. Ulrich Kattmann
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

11.00 Uhr **Übungen zur Umsetzung im Unterricht**

Prof. Dr. Ulrich Kattmann

12.30 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee im Foyer

15.00 Uhr **Die „Gen-Revolution“ CRISPR/Cas
und was man darüber wissen sollte**

Dr. Andreas Brachmann
Ludwig-Maximilians-Universität München

18.30 Uhr Abendessen

DONNERSTAG, 23. MÄRZ 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Ethische Konsequenzen moderner
Gentechnologie**

Dr. Andreas Brachmann
Ludwig-Maximilians-Universität München

12.30 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee im Foyer

15.00 Uhr **Natur 2.0 – Brauchen wir einen
neuen Naturbegriff?**

Dr. Marcus Knaup
FernUniversität in Hagen

18.30 Uhr Abendessen

FREITAG, 24. MÄRZ 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Medizinethik – theoretische
Grundlagen**

Prof. Dr. Christoph von Ritter
Prien

10.30 Uhr **Fallbeispiele aus der ärztlichen Praxis**

Prof. Dr. Christoph von Ritter

11.45 Uhr **Abschlussgespräch zum Lehrgang**

Dr. Michael Spieker
OStR Markus Drechsel

12.00 Uhr Mittagessen, Ende der Tagung