



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.

Lehrgangsnummer: **93/280**

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

Ute Beißbarth

Tel.: +49 9071 53-174

Fax: +49 9071 53-5174

u.beissbarth@alp.dillingen.de

Tagungsleitung

Dr. Wolfgang Quaisser

Akademie für Politische Bildung

StDin Evelin Mederle

Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen

Tagungssekretariat in Tutzing

Alexandra Tatum-Nickolay

Tel.: +49 8158 256-17

Fax: +49 8158 256-51

a.tatum-nickolay@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.



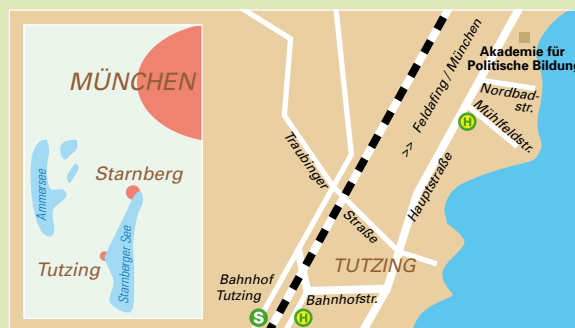
Anreise nach Tutzing vom **Flughafen** mit der S-Bahn (Linie **S8/S1**) bis zum Hauptbahnhof und von dort weiter wie oben beschrieben.



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.



43-1-17 | 13.09.2017.TA

Akademie für Politische Bildung

Buchensee 1 · 82327 Tutzing

Tel.: +49 8158 256-0

www.apb-tutzing.de



Klimawandel – Herausforderungen für Politik und Gesellschaft

Fortbildungsseminar für Lehrkräfte an
Gymnasien, Realschulen und FOS / BOS

23. – 27. Oktober 2017

In Zusammenarbeit mit der
Akademie für Lehrerfortbildung
und Personalführung Dillingen



EINLADUNG

Klimaschwankungen gab es immer in der Erdgeschichte. Frühere Klimaänderungen vollzogen sich jedoch so langsam, dass Tiere und Pflanzen genug Zeit hatten, sich an die neuen Bedingungen anzupassen. Heute sind wir mit einer sehr schnellen Erwärmung konfrontiert. Grund für die Erwärmung ist nach Einschätzung vieler Wissenschaftler unsere moderne Lebens- und Wirtschaftsweise in den Industriegesellschaften. Die Verbrennung von Kohle, Gas und Öl, die Abholzung von Wäldern und die Massentierhaltung verursachen hohe Treibhausgasemissionen. Aus diesem Grunde fordern seit Jahren Wissenschaftler und Politiker einen Wandel zur Nachhaltigkeit. Dieser Wandel zur Nachhaltigkeit ist vor allem eine Bildungsaufgabe, die insbesondere auch darin besteht, Schüler zu motivieren, ihr Umwelt- und Klimawissen sowie ihre Handlungs- und Gestaltungskompetenz im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung einzubringen. Deshalb erhalten Lehrkräfte im Rahmen dieses Lehrgangs einen umfassenden Abriss zu verschiedenen Aspekten dieser Thematik.

Ziel des Lehrgangs ist es, die rezenten Klimaänderungen hinsichtlich Ursachen und Folgeerscheinungen für Umwelt und Gesellschaft zu beleuchten. Der aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisstand zum anthropogenen Anteil am Klimawandel bzw. an der globalen Erwärmung soll dabei aufgezeigt werden. Des Weiteren stehen nationale und internationale Strategien zur Abschwächung des Klimawandels im Fokus. Sie sind herzlich zu dieser Fortbildung nach Tutzing an den Starnberger See eingeladen.

Dr. Wolfgang Quaisser
Akademie für Politische Bildung

StDin Evelin Mederle
Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen

MONTAG, 23. OKTOBER 2017

13.30 Uhr Anreise, Kaffee im Foyer

14.30 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Dr. Wolfgang Quaisser
StDin Evelin Mederle

15.00 Uhr **Der Klimawandel: Globale und regionale Folgen**
Prof. Dr. Ralf Ludwig
Ludwig-Maximilians-Universität München

18.30 Uhr Abendessen

12.30 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee im Foyer

15.00 Uhr **Klimaflüchtlinge – Ursachen und Dimensionen eines „neuen Phänomens“**
Harald Sterly
Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, Geographisches Institut

18.30 Uhr Abendessen

DIENSTAG, 24. OKTOBER 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Wetterkatastrophen und Klimawandel: Trends, Risiken und Vorsorgestrategien**
Thomas Loster
Geschäftsführer der Munich-Re Foundation

12.30 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee im Foyer

15.00 Uhr **Landwirtschaft und ländlicher Raum als Energieproduzenten**
Prof. Dr. Dr. h.c. Alois Heißenhuber
Lehrstuhl für Wirtschaftslehre des Landbaues
TU München-Weihenstephan

18.30 Uhr Abendessen

DONNERSTAG, 26. OKTOBER 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Politiksimulation: Energetingen – Energiewende vor Ort gestalten**
Dr. Maximilian Knogler
TU München, School of Education
Fachgebiet für Gymnasialpädagogik
OStR Klaus Masch
Gymnasium Miesbach

12.30 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee im Foyer

15.00 Uhr **Energiewende vor Ort gestalten**
Dr. Maximilian Knogler
OStR Klaus Masch

18.30 Uhr Abendessen

MITTWOCH, 25. OKTOBER 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Nationale Klimapolitiken in der EU**
Dr. Markus Zimmer
ifo-Institut Zentrum für Energie- und Klimapolitik, München

10.30 Uhr Pause

11.00 Uhr **Wirksamkeit umweltpolitischer Maßnahmen**
Dr. Markus Zimmer

FREITAG, 27. OKTOBER 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Die deutsche Energiewende im europäischen Kontext**
Dr. Severin Fischer
Center for Security Studies (CSS), Zürich
Lehrgangsabschluss

12.00 Uhr Mittagessen