



### 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](http://www.alp.dillingen.de) ein **Bewerbungsformular** zur Verfügung.

Lehrgangsnummer: **92/220**

### 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

Andrea Döring

Tel.: +49 9071 53-122

Fax: +49 9071 53-5122

[a.doering@alp.dillingen.de](mailto:a.doering@alp.dillingen.de)

### Tagungsleitung

Dr. Wolfgang Quaisser

Akademie für Politische Bildung

StRin Michaela Pöschl

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](mailto: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.



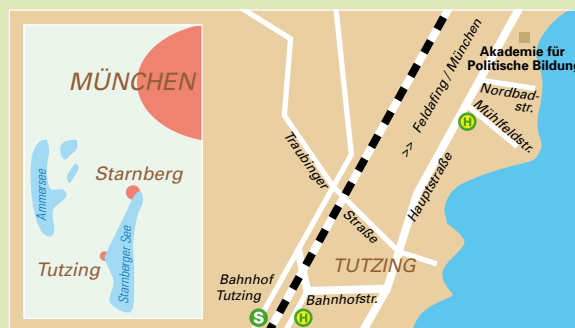
Anreise nach Tutzing vom **Flughafen** mit der S-Bahn (Linie **S8/S1**) bis zum Hauptbahnhof und von dort weiter wie oben beschrieben.



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.



6-2-17 | 11.01.2017.TA

### Akademie für Politische Bildung

Buchensee 1 · 82327 Tutzing

Tel.: +49 8158 256-0

[www.apb-tutzing.de](http://www.apb-tutzing.de)



# Energiepolitik und Energiewende im 21. Jahrhundert

Fortbildungsseminar für GSE-Lehrkräfte  
an Mittel-, Förder- und Beruflichen  
Schulen, FOS/BOS

**6. – 10. Februar 2017**

In Zusammenarbeit mit der  
Akademie für Lehrerfortbildung  
und Personalführung Dillingen



## EINLADUNG

Die Einsicht in die Notwendigkeit einer grundlegenden Neuausrichtung der Energiepolitik ist in den letzten Jahrzehnten deutlich gewachsen. Zu offensichtlich sind die Folgen der hohen Treibhausgasemissionen und der damit verbundenen Erderwärmung. Aus diesem Grunde fordern seit Jahren Wissenschaftler und Politiker einen Wandel zur Nachhaltigkeit. Einiges ist in Deutschland mit dem Atomausstieg und der Förderung alternativer Energien (Sonne, Windkraft) schon passiert. Flankiert wird dies durch internationale Abkommen (u.a. das Kyoto-Protokoll) und vor allem das Pariser Klimaabkommen vom Dezember 2015.

Die Energiewende ist auch eine Bildungsaufgabe, um Schüler zu motivieren, ihr Umwelt- und Klimawissen sowie ihre Handlungs- und Gestaltungskompetenz 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 gegenwärtigen Klimaveränderungen 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 der Klimapolitik im Fokus, die sowohl auf die Vermeidung des Klimawandels als auch auf die Anpassung an die zu erwartende Erwärmung abzielen.

*Dr. Wolfgang Quaisser*

Akademie für Politische Bildung

*StRin Michaela Pöschl*

Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen

### MONTAG, 6. FEBRUAR 2017

13.30 Uhr Anreise, Kaffee im Foyer

14.30 Uhr **Begrüßung und Einführung**

*Dr. Wolfgang Quaisser*

*StRin (MS) Michaela Pöschl*

15.00 Uhr **Die Energie- und Verkehrswende: Probleme und Perspektiven**

*Dr. Martin Held*

Ehem. Studienleiter der Evangelischen Akademie, Tutzing

18.30 Uhr Abendessen

### DIENSTAG, 7. FEBRUAR 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Wetterkatastrophen und Klimawandel: Trends, Risiken und Vorsorgestrategien**

*Tobias Grimm*

Corporate Climate Centre, Münchener Rückversicherungsgesellschaft, München

12.30 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee im Foyer

15.00 Uhr **Landwirtschaft und ländlicher Raum als Energieproduzent**

*Prof. Dr. Dr. h.c. Alois Heißenhuber*

TU München-Weihenstephan  
Lehrstuhl für Wirtschaftslehre des Landbaues

18.30 Uhr Abendessen

### MITTWOCH, 8. FEBRUAR 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Nationale Klimapolitiken in der EU und ihre Wirksamkeit**

*Dr. Markus Zimmer*

ifo-Institut Zentrum für Energie- und Klimapolitik, München

12.30 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee im Foyer

15.00 Uhr **Szenarien zur Entwicklung der globalen Energieversorgung**  
*N.N*

18.30 Uhr Abendessen

### DONNERSTAG, 9. FEBRUAR 2017

8.15 Uhr Frühstück

9.00 Uhr **Politiksimulation: Energetizingen**

*Dr. Maximilian Knogler*

TU München, School of Education  
Fachgebiet für Gymnasialpädagogik

12.30 Uhr Mittagessen

14.30 Uhr Kaffee im Foyer

15.00 Uhr **Energiewende vor Ort gestalten**  
*Dr. Maximilian Knogler*

18.30 Uhr Abendessen

### FREITAG, 10. FEBRUAR 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