

Organisatorische Hinweise

Tagungsgebühr:

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

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 ein **Bewerbungsformular** über www.alp.dillingen.de zur Verfügung.

Lehrgangsnr.:

89/374

Tagungssekretariat in Dillingen:

Ute Beißbarth
Telefon: 09071/53-174
Telefax: 09071/53-5174
E-Mail: u.beissbarth@alp.dillingen.de

Tagungsleitung:

Dr. Wolfgang QUAISSER
Akademie für Politische Bildung
StDin Evelin MEDERLE
Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen

Tagungssekretariat:

Alexandra TATUM-NICKOLAY
Telefon: 08158/256-17
Telefax: 08158/256-51
E-Mail: a.tatum-nickolay@apb-tutzing.de

Verkehrsverbindungen

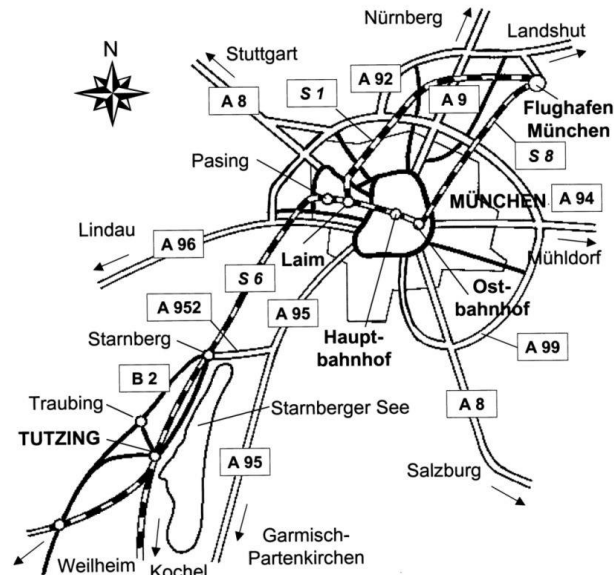
Tutzing liegt ca. 40 km südlich von München.

Ab München-Hauptbahnhof mit der S-Bahn (Linie S6) bis Tutzing (Fahrtdauer 46 Minuten) oder mit der Regionalbahn (Fahrtdauer 28 Minuten) in Richtung Garmisch. Ab Bahnhof Tutzing mit der Buslinie 958 des MVV (Tutzing – Andechs) stündlich immer um :08, am Wochenende alle zwei Stunden in Richtung Akademie (Haltestelle Mühlfeldstraße). Von hier 300 Meter weiter Richtung Ortsausgang zur Akademie.

Der Fußweg zur Akademie ab Bahnhof dauert ca. 30 Minuten. Taxen stehen am Bahnhof.

Mit dem Auto fahren Sie von München auf die Autobahn in Richtung Garmisch (A95) bis zur Abzweigung Starnberg, von dort 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.

Anreise nach Tutzing vom Flughafen mit der S-Bahn (Linie S8/S1) bis zum Hauptbahnhof und von dort mit der Linie S6 nach Tutzing (Fahrtdauer insgesamt ca. 90 Minuten).



Akademie für Politische Bildung
Buchensee 1, 82327 Tutzing
Telefon: 08158/256-0
Telefax: 08158/256-14 + 51
Internet: www.apb-tutzing.de
Facebook: www.facebook.com/APBTutzing
Youtube: www.youtube.com/apbtutzing
Twitter: www.twitter.com/apbtutzing



AKADEMIE FÜR
POLITISCHE
BILDUNG TUTZING

Klimawandel – Herausforderungen für Politik und Gesellschaft

Fortbildungsseminar für
Lehrkräfte an Realschulen,
Gymnasien und BOS/FOS

In Zusammenarbeit mit der
Akademie für Lehrerfortbildung
und Personalführung Dillingen

7. bis 11. Dezember 2015

Tagungsankündigung

Klimaschwankungen gab es immer in der Erdgeschichte, doch sie vollzogen sich so langsam, dass Tiere und Pflanzen genug Zeit hatten, sich an die neuen Bedingungen anzupassen. Heute sind wir mit einer sehr schnellen Temperatursteigerung konfrontiert. Nach Einschätzung vieler Wissenschaftler ist unsere moderne Lebens- und Wirtschaftsweise hierfür verantwortlich. 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. Dies 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. Sie sind herzlich zu dieser Fortbildung nach Tutzing an den Starnberger See eingeladen.

Dr. Wolfgang Quaiser
Akademie für Politische Bildung

StDin Evelin Mederle
Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen

Montag, 7. Dezember 2015

- ab
13.30 h Anreise, Kaffee im Foyer
14.30 h **Begrüßung – Einführung**
Dr. Wolfgang QUAISSER
StDin Evelin MEDERLE
15.00 h **Der Klimawandel: Globale und regionale Folgen**
Prof. Dr. Ralf LUDWIG
Ludwig-Maximilians-Universität München
18.30 h Abendessen

Dienstag, 8. Dezember 2015

- 8.15 h Frühstück
9.00 h **Wetterkatastrophen und Klimawandel: Trends und Risiken**
Prof. Dr. Gerhard BERZ
Leiter der Geo-Risiko-Forschung der Münchener Rück a.D., München
10.30 h Pause
11.00 h **Versorgungsstrategien gegen den globalen Klimawandel**
Prof. Dr. Gerhard BERZ
12.30 h Mittagessen
14.30 h Kaffee im Foyer
15.00 h **Landwirtschaft und ländlicher Raum als Energieproduzent**
Prof. Dr. Dr. h.c. Alois HEIßENHUBER
Lehrstuhl für Wirtschaftslehre des Landbaues Technische Universität München-Weihenstephan
18.30 h Abendessen

Mittwoch, 9. Dezember 2015

- 8.15 h Frühstück
9.00 h **Energiewende in Deutschland: Nationale und regionale Herausforderungen**
Prof. Dr. Wolfgang SEILER
Direktor des Instituts für Meteorologie und Klimaforschung a.D., Karlsruhe

- 12.30 h Mittagessen
14.30 h Kaffee im Foyer
15.00 h **Die Klimadetektive – ein Schulprojekt zum Klimaschutz**
Dipl.-Ing. Katharina MATZIG
Bayerische Architektenkammer, München
16.30 h Pause
17.00 h **Überblick über die verschiedenen nationalen Klimapolitiken in der EU und deren Wirksamkeit**
Dr. Markus ZIMMER
ifo Zentrum für Energie, Klima und erschöpfbare Ressourcen, München

- 18.30 h Abendessen

Donnerstag, 10. Dezember 2015

- 8.15 h Frühstück
9.00 h **Politiksimulation: Energetingen**
Dr. Maximilian KNOGLER
Fachgebiet für Gymnasialpädagogik Technische Universität München, School of Education
12.30 h Mittagessen
14.30 h Kaffee im Foyer
15.00 h **Energiewende vor Ort gestalten Fortsetzung der Simulation**
Dr. Maximilian KNOGLER
18.30 h Abendessen

Freitag, 11. Dezember 2015

- 8.15 h Frühstück
9.00 h **Internationale Klimaabkommen – Was müssten sie enthalten?**
Prof. Dr. Hartmut GRÄBL
Direktor a.D., Max-Planck-Institut für Meteorologie (MPI-M), Hamburg
12.00 h Mittagessen, Ende der Tagung