

### 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: **101/559**

### 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  
[u.beissbarth@alp.dillingen.de](mailto:u.beissbarth@alp.dillingen.de)

### Tagungsleitung

**Dr. Giulia Mennillo**  
Akademie für Politische Bildung

**StDin Gabi Rost**  
Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen

### Tagungssekretariat in Tutzing

**Sabrina Behnisch**  
Tel.: +49 8158 256-46  
Fax: +49 8158 256-51  
[s.behnisch@apb-tutzing.de](mailto:s.behnisch@apb-tutzing.de)

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



Ab München Hauptbahnhof mit der S-Bahn (S6) oder Regionalbahn bis Tutzing. Ab Bahnhof Tutzing halbstündlich mit den Buslinien 958/978 bis Haltestelle Klenzestraße. Taxen stehen am Bahnhof bereit. Sie finden Hinweise auf die attraktiven DB-Veranstaltungstickets auf unserer Website unter Anreise.



Vom Flughafen mit der S-Bahn (S8/S1) bis zum Hauptbahnhof und von dort weiter wie oben beschrieben.



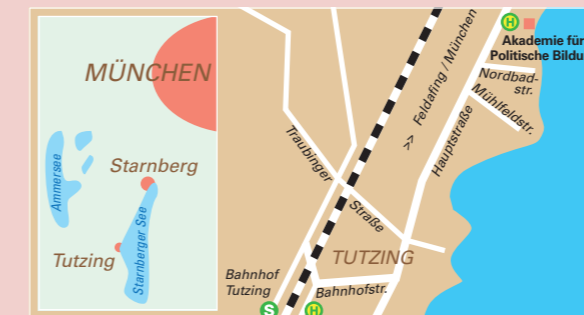
Der Fußweg zur Akademie ab Bahnhof beträgt 1,8 Kilometer und dauert ca. 22 Minuten.



Mit dem Auto von München über die A95 und A952 bis Starnberg. Dann weiter auf der B2 bis Traubing zum Abzweig links nach Tutzing. Die Akademie liegt kurz nach dem Ortseingang links.



Unsere Gäste können die Ladestationen der Akademie für E-Fahrzeuge (Autos, Motorroller, Bikes) kostenlos nutzen.



### Akademie für Politische Bildung

Buchensee 1 · 82327 Tutzing  
Tel.: +49 8158 256-0  
[www.apb-tutzing.de](http://www.apb-tutzing.de)



# Klimawandel

## Herausforderungen für Politik und Gesellschaft

Online-Fortbildungsseminar für Lehrkräfte an  
Gymnasien, Realschulen und FOS / BOS

**24. – 28. Januar 2022**

In Kooperation 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 Erderwärmung konfrontiert. Grund für die Erwärmung ist unsere moderne Lebens- und Wirtschaftsweise in den hochentwickelten Industriegesellschaften. Die Verbrennung von Kohle, Gas und Öl, die Abholzung von Wäldern und die Massentierhaltung verursachen hohe Treibhausgasemissionen. Aus diesem Grunde fordern seit Jahren Teile der Wissenschaft und Politik einen Wandel zur Nachhaltigkeit. Dieser Wandel zur Nachhaltigkeit ist vor allem eine Bildungsaufgabe, die insbesondere darin besteht, Schülerinnen und 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 Klimaveränderungen hinsichtlich Ursachen und Folgeerscheinungen für Umwelt und Gesellschaft zu beleuchten. Sie sind herzlich eingeladen, bei dieser Online-Fortbildung der Akademie für Politische Bildung und der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen mitzuarbeiten.

*Dr. Giulia Mennillo*  
Akademie für Politische Bildung

*StDin Gabi Rost*  
Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen

## MONTAG, 24. JANUAR 2022

- 14.30 Uhr **Einwahl**
- 14.45 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
*Dr. Giulia Mennillo*  
*StDin Gabi Rost*
- 15.00 Uhr **Weil sich das Klima wandelt: Gedanken zwischen einem 1.5-Grad-Ziel und einer Klimakatastrophe**  
*Prof. Dr. Ralf Ludwig*  
Department für Geographie  
Ludwig-Maximilians-Universität München
- 18.00 Uhr **Ende Tag 1**

## DIENSTAG, 25. JANUAR 2022

- 8.45 Uhr **Einwahl**
- 9.00 Uhr **Der ländliche Raum – Chancen und Risiken zur Lösung der Klimakrise**  
*Prof. Dr. Dr. h.c. Alois Heißenhuber*  
Lehrstuhl für Wirtschaftslehre des Landbaues, Technische Universität München-Weihenstephan
- 12.00 Uhr **Mittagspause**
- 13.45 Uhr **Einwahl**
- 14.00 Uhr **Geologische Forschung zum Klimawandel**  
*Dr. Margit Simon*  
NORCE Climate & Bjerknes Centre for Climate Research
- 15.30 Uhr **Pause**
- 16.00 Uhr **Wetterkatastrophen und Klimawandel: Trends, Risiken und Vorsorgestrategien**  
*Renate Bleich*  
Geschäftsführerin der Munich Re Foundation
- 17.30 Uhr **Ende Tag 2**

## MITTWOCH, 26. JANUAR 2022

- 8.45 Uhr **Einwahl**
- 9.00 Uhr **Klimakrise und Migration**  
*Dr. Harald Sterly*  
Institut für Geographie und Regionalforschung, Universität Wien
- 10.30 Uhr **Klimaangst im Klassenzimmer – zum Umgang mit klimapsychologischen Phänomenen**  
*Clara Eichberger, M. Sc.*  
Department of Work and Organizational Psychology, Leipzig University
- 12.00 Uhr **Mittagspause**
- 13.45 Uhr **Einwahl**
- 14.00 Uhr **Klimaschule Bayern – Gemeinsam Handeln. Jetzt.**  
*Matthias Klaubert*  
Landeskoordinator der Klimaschule Bayern
- 15.30 Uhr **Pause**
- 16.00 Uhr **Mobilitäts- und Verkehrswende – Bilanz und Perspektiven (unter Klimagesichtspunkten)**  
*Martin Randelhoff*  
Technische Universität Dortmund  
Zukunft Mobilität
- 17.30 Uhr **Ende Tag 3**

## DONNERSTAG, 27. JANUAR 2022

- 8.45 Uhr **Einwahl**
- 9.00 Uhr **Politische Bildung für eine nachhaltige Entwicklung als Bildungsauftrag**  
*Dr. Steve Kenner*  
Institut für Didaktik der Demokratie  
Leibniz Universität Hannover
- 10.30 Uhr **Einführung in das Projekt „Energetingen“**  
*Dr. Maximilian Knogler*  
School of Education  
Technische Universität München

- 12.30 Uhr **Mittagspause**
- 14.00 Uhr **Recherche**
- 15.00 Uhr **Projektsimulation: Energiewende vor Ort gestalten**  
*Dr. Maximilian Knogler*
- 17.30 Uhr **Ende Tag 4**

## FREITAG, 28. JANUAR 2022

- 8.45 Uhr **Einwahl**
- 9.00 Uhr **Climate Change Education – Herausforderungen & handlungsorientierte Zugänge vor Ort**  
*Sebastian Brumann*  
*Carolin Schackert*  
*Johannes Schulz*  
Lehrstuhl für Didaktik der Geographie  
Universität Augsburg
- 10.30 Uhr **Schüler\*innen erforschen den Klimawandel vor der eigenen Haustür – ein W-Seminar zum forschenden Lernen. Skizzierung eines Praxisbeispiels sowie Ableitung schulartübergreifender Aspekte**  
*Sebastian Brumann*  
*Carolin Schackert*  
*Johannes Schulz*
- 12.00 Uhr **Ende der Tagung**