

## Programm

### Fachtagung des Deutschen Philologenverbandes

### „Demokratie und Klimadebatte als Gegenstand gymnasialen Unterrichts“

17. September 2021

im Leipziger Mediocampus Villa Ida (Poetenweg 28, 04155 Leipzig)

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 9.30 – 10.30 Uhr  | Begrüßungskaffee   |
| 10.30 – 11.00 Uhr | Eröffnung<br><br>Prof. Dr. Susanne Lin-Klitzing, Bundesvorsitzende des Deutschen Philologenverbandes   |
| 11.00 – 11.45 Uhr | Eingangsvortrag<br><b>„Ergebnisse der Meeresforschung zum Klimawandel und zur Klimadynamik“</b><br><br><b>Prof. Dr. Antje Boetius</b> , Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung Bremerhaven, Professorin für Geomikrobiologie an der Universität Bremen, Leiterin der Helmholtz-Max-Planck Brückengruppe Tiefsee-Ökologie und -Technologie |
| 11.45 – 12.30 Uhr | Eingangsvortrag<br><b>„Anpassung an den Klimawandel – Risiken, Unsicherheiten und Demokratie“</b><br><br><b>Prof. Dr. Uta von Winterfeld</b> , Projektleiterin Abteilung Zukünftige Energie- und Mobilitätsstrukturen am Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie Professorin für Politik- und Gesellschaftswissenschaften an der Universität Kassel, Fachgebiet Politische Ökologie    |
| 12.30 – 13.00 Uhr | Moderiertes Gespräch und Nachfragen<br>Prof. Dr. Antje Boetius, Prof. Dr. Uta von Winterfeld und Prof. Dr. David Di Fuccia (Professor für Didaktik der Chemie an der Universität Kassel, DPhV)   |
| 13.00 – 13.45 Uhr | Mittagspause   |
| 13.45 – 15.00 Uhr | <b>1. Workshop-Runde</b><br><br><b>- Karl Walter Hoffmann</b><br><i>Gymnasiallehrer für Geographie und Evangelische Religion,<br/>Seminarleiter am Staatlichen Studienseminar für das Lehramt an<br/>Gymnasien in Speyer, Vorsitzender des Verbandes deutscher Schulgeographen<br/>(VDSG e.V.)</i>   |

### **Der Beitrag des Faches Geographie am Gymnasium zur Bewahrung der Zukunftsfähigkeit der Erde**

Das Schulfach Geographie zentriert ganz bewusst das Prinzip der Zukunftsorientierung und damit ein Handeln aus entstehender Zukunft heraus.

Der Workshop fokussiert – am Beispiel „Das Klima, das wir wollen.“ – den Wertmaßstab Nachhaltigkeit als ein (geographisches) Basiskonzept im Kontext von Lehr-Lernprozessen im und für den Geographieunterricht. Konkret wird dabei das erweiterte Nachhaltigkeitsviereck auf seine didaktische Relevanz hin befragt und als ein Planungs- und Reflexionswerkzeug bei der Gestaltung komplexer und mehrphasiger Lernaufgaben präsentiert und diskutiert.

#### **- Andreas Böhm**

*Peter-Jörres-Gymnasium Ahrweiler, Lehrer für Biologie und Chemie, Mitbegründer der Initiative "Lebensnaher Chemieunterricht"*

#### **Gregor von Borstel**

*Alexander-von-Humboldt-Gymnasium Bornheim, Lehrer für Chemie, Geschichte und Physik, Seminarausbilder Chemie am Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Düren, Mitbegründer der Initiative „Lebensnaher Chemieunterricht“*

### **Wider die alternativen Fakten zum Klimawandel! Ein Beitrag des Chemie- und Biologieunterrichts zur diskursiven Auseinandersetzung mit dem größten Menschheitsproblem des 21. Jahrhunderts**

Wie lassen sich für die Schülerinnen und Schüler die grundlegenden wissenschaftlichen Zusammenhänge zum Klimawandel so durchschaubar machen, dass Fake-News schneller erkannt und dass mögliche Handlungsoptionen deutlich werden? Es werden praxiserprobte Materialien und Methoden vorgestellt, die den Chemie- und Biologie-Unterricht betreffen und die den Bezug des Unterrichts zur Erfahrungswelt der Schüler steigern. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt auf der Anknüpfung der Thematik an die unterrichtliche Behandlung des chemischen Gleichgewichts in der Sekundarstufe II.

#### **- Annalena Stöger**

*Vorstandsmitglied des SV-Bildungswerks (Bildungswerk für Schülervertretung und Schülerbeteiligung), Engagement-Botschafterin des Bundesnetzwerks Bürgerschaftliches Engagement 2020*

#### **Sven Mohr**

*ehem. Vorstandsmitglied des SV-Bildungswerks und freiberuflicher Moderator*

### **Die schülerzentrierte fächerverbindende Gestaltung eines Projekttages zum Schlüsselproblem Klimawandel (Impulse für den Unterricht)**

Der Klimawandel beschäftigt die junge Generation wie kaum ein anderes politisches Thema. Die Schule ist gefragt, einen Raum für die Auseinandersetzung mit Ursachen, Folgen und Handlungsmöglichkeiten im Kontext des Klimawandels zu schaffen. Im Workshop wollen wir uns der Frage nähern, wie diese Auseinandersetzung fächerübergreifend und mit Fokus auf die Interessen und Bedürfnisse von Schüler\*innen gut gelingen kann. Wie kann das „allumfassende“ Thema Klimawandel Eingang in den Schulalltag

finden? Auch für den Austausch über erfolgreiche Praxisbeispiele wird Gelegenheit sein.

**- Dr. des. Steve Kenner**

*ausgebildeter Lehrer für Politik und Spanisch  
derzeit geschäftsführendes Mitglied des Forschungszentrum Center for Inclusive  
Citizenship (CINC), wiss. Mitarbeiter am Institut für Didaktik der Demokratie (IDD,  
beides Leibniz Universität Hannover), Landesvorsitzender der Deutschen Vereinigung  
für Politische Bildung (DVPB) in Niedersachsen*

**Klima-Aktiv. Politisches Handeln für Klimagerechtigkeit als  
Bildungserfahrung**

Am Beispiel verschiedener Studien bspw. zum Sozialpraktikum, aber auch zur Rekonstruktion von Bildungsprozessen in politischer Selbstorganisation (bspw. im Kontext der Bewegung Fridays for Future) wird zunächst aus empirischer Perspektive der Frage nachgegangen, inwiefern die Schule ein Erprobungsraum für soziales und politisches Handeln sein kann. Im zweiten Teil des Workshops werden Rahmen- und Gelingensbedingungen für die Bildungspraxis vorgestellt und mit den Erfahrungen der Teilnehmenden abgeglichen. Dabei wird auch Bezug genommen auf erste Erkenntnisse aus dem Transferprojekt klima-aktiv.org

15.00 – 15.15 Uhr      Kaffeepause

15.15 – 16.30 Uhr      **2. Workshop-Runde**

**- Karl Walter Hoffmann**

*Gymnasiallehrer für Geographie und Evangelische Religion,  
Seminarleiter am Staatlichen Studienseminar für das Lehramt an Gymnasien in  
Speyer, Vorsitzender des Verbandes deutscher Schulgeographen (VDSG e.V.)*

**Der Beitrag des Faches Geographie am Gymnasium  
zur Bewahrung der Zukunftsfähigkeit der Erde**

Das Schulfach Geographie zentriert ganz bewusst das Prinzip der Zukunftsorientierung und damit ein Handeln aus entstehender Zukunft heraus.

Der Workshop fokussiert – am Beispiel „Das Klima, das wir wollen.“ – den Wertmaßstab Nachhaltigkeit als ein (geographisches) Basiskonzept im Kontext von Lehr-Lernprozessen im und für den Geographieunterricht. Konkret wird dabei das erweiterte Nachhaltigkeitsviereck auf seine didaktische Relevanz hin befragt und als ein Planungs- und Reflexionswerkzeug bei der Gestaltung komplexer und mehrphasiger Lernaufgaben präsentiert und diskutiert.

- **Andreas Böhm**

*Peter-Jörres-Gymnasium Ahrweiler, Lehrer für Biologie und Chemie,  
Mitbegründer der Initiative "Lebensnaher Chemieunterricht"*

**Gregor von Borstel**

*Alexander-von-Humboldt-Gymnasium Bornheim, Lehrer für Chemie, Geschichte  
und Physik, Seminarausbilder Chemie am Zentrum für schulpraktische Lehrer-  
ausbildung Düren, Mitbegründer der Initiative „Lebensnaher Chemieunterricht“*

**Wider die alternativen Fakten zum Klimawandel! Ein Beitrag des Chemie-  
und Biologieunterrichts zur diskursiven Auseinandersetzung mit dem  
größten Menschheitsproblem des 21. Jahrhunderts**

Wie lassen sich für die Schülerinnen und Schüler die grundlegenden wissenschaftlichen Zusammenhänge zum Klimawandel so durchschaubar machen, dass Fake-News schneller erkannt und dass mögliche Handlungsoptionen deutlich werden? Es werden praxiserprobte Materialien und Methoden vorgestellt, die den Chemie- und Biologie-Unterricht betreffen und die den Bezug des Unterrichts zur Erfahrungswelt der Schüler steigern. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt auf der Anknüpfung der Thematik an die unterrichtliche Behandlung des chemischen Gleichgewichts in der Sekundarstufe II.

- **Annalena Stöger**

*Vorstandsmitglied des SV-Bildungswerks (Bildungswerk für Schülervertretung und  
Schülerbeteiligung), Engagement-Botschafterin des Bundesnetzwerks  
Bürgerschaftliches Engagement 2020*

**Sven Mohr**

*ehem. Vorstandsmitglied des SV-Bildungswerks und freiberuflicher Moderator*

**Die schülerzentrierte fächerverbindende Gestaltung eines Projekttagess zum  
Schlüsselproblem Klimawandel (Impulse für den Unterricht)**

Der Klimawandel beschäftigt die junge Generation wie kaum ein anderes politisches Thema. Die Schule ist gefragt, einen Raum für die Auseinandersetzung mit Ursachen, Folgen und Handlungsmöglichkeiten im Kontext des Klimawandels zu schaffen. Im Workshop wollen wir uns der Frage nähern, wie diese Auseinandersetzung fächerübergreifend und mit Fokus auf die Interessen und Bedürfnisse von Schüler\*innen gut gelingen kann. Wie kann das „allumfassende“ Thema Klimawandel Eingang in den Schulalltag finden? Auch für den Austausch über erfolgreiche Praxisbeispiele wird Gelegenheit sein.

- **Dr. des. Steve Kenner**

*ausgebildeter Lehrer für Politik und Spanisch  
derzeit geschäftsführendes Mitglied des Forschungszentrum Center for Inclusive  
Citizenship (CINC),  
wiss. Mitarbeiter am Institut für Didaktik der Demokratie (IDD, beides Leibniz  
Universität Hannover),  
Landesvorsitzender der Deutschen Vereinigung für Politische Bildung (DVPB) in  
Niedersachsen*

### **Klima-Aktiv. Politisches Handeln für Klimagerechtigkeit als Bildungserfahrung**

Am Beispiel verschiedener Studien bspw. zum Sozialpraktikum, aber auch zur Rekonstruktion von Bildungsprozessen in politischer Selbstorganisation (bspw. im Kontext der Bewegung Fridays for Future) wird zunächst aus empirischer Perspektive der Frage nachgegangen, inwiefern die Schule ein Erprobungsraum für soziales und politisches Handeln sein kann. Im zweiten Teil des Workshops werden Rahmen- und Gelingensbedingungen für die Bildungspraxis vorgestellt und mit den Erfahrungen der Teilnehmenden abgeglichen. Dabei wird auch Bezug genommen auf erste Erkenntnisse aus dem Transferprojekt [klima-aktiv.org](http://klima-aktiv.org)