



Klimakoffer

<https://klimawandel-schule.de/de/der-lmu-klimakoffer>



Kontakt Bürgerstiftung

Walter Conradi

Tel. 0821 / 64746

[walter.conradi@gmx.de](mailto:walter.conradi@gmx.de)

[www.buergerstiftung-augsburg.de](http://www.buergerstiftung-augsburg.de)

Kontakt

Tom Hecht

[tom.hecht@gmx.de](mailto:tom.hecht@gmx.de)

Aus dem Agendaforum

**Bürgerstiftung Augsburg**



# Wissen schaffen

## Klimakoffer zum Leihen oder Kaufen!

„Wissenschaftliche Hintergründe und Folgen des Klimawandels können mit den Experimenten des Klimakoffers für Schülerinnen und Schüler experimentell erfahrbar gemacht werden.“ - so steht's auf der Projektwebseite. Mit relativ einfachen Aufbauten können damit in Schüler:innenexperimenten von der Absorption von Wärmestrahlung durch CO<sub>2</sub> über den Albedo-Effekt (Reflektion von Sonnenstrahlen) bis hin zur Versauerung der Meere verschiedene naturwissenschaftliche Zusammenhänge untersucht werden. Der Koffer wurde aufbereitet und entwickelt von der Ludwig-Maximilians-Universität München und einem Team unter der Schirmherrschaft von Harald Lesch. Gefertigt wird er in Werkstätten der Caritas München-Dachau.

## Ausleihe über die Bürgerstiftung

Nicht nur Schüler:innen, wir alle sollten lernen. Aus diesem Grund ist dieser Koffer gekauft und ausleihbar! Noch ist die Ausleihe über die Bürgerstiftung Beherzte Menschen und direkt bei Tom Hecht organisiert, später wohl über das neue Augsburg Umweltbildungszentrum.

Dabei ist die Vision, dass dies ein Samen ist der Bildung, dass viele solcher Koffer sich verbreiten und sich in einem Netzwerk finden, so dass mehrere Koffer gebündelt eingesetzt werden können.

Der Koffer kann ergänzt werden durch Wärmebildkameras. Letztere kann und sollte auch über die Experimente des Koffers hinaus eingesetzt werden, um z.B. Mängel in der Hausisolation zu erkennen. Auch dies ist ausleihbar, auf fairpay-Basis.

*Tom Hecht, Bürgerstiftung Augsburg*

# Wissen entdecken

## Der Augsburg Klimapfad klärt auf

„Global Business Management“-Studierende entwickelten an der Universität Augsburg einen Klimapfad, der anhand von anschaulichen Beispielen auf das Thema Nachhaltigkeit und Klimawandel aufmerksam macht und so Wissen schafft.

## Rundgang mit 8 Stationen

Mithilfe von Smartphones oder Tablets ist es allen Interessierten möglich den etwa eineinhalbstündigen Rundgang durch die Augsburg Innenstadt durchzuführen. Insgesamt 8 Stationen umfasst der Klimapfad, an denen es jeweils Informationen rund ums Thema Klimawandel gibt.

Klimapfad

<https://klimapfad-augsburg.com>

Grund für die Entwicklung des Klimapfads ist das Aufmerksammachen in der Gesellschaft auf das Thema Klimawandel, dessen Ursachen und Folgen auch direkt vor Ort. Der Rundgang soll Menschen dazu inspirieren zu

# Initiative Rad-Busse



## Sicher mit dem Rad in die Schule

Hierzu bietet sich das Projekt „RAD-BUS“ an. Das Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung, Außenstelle Ludwigsburg, beschreibt dies so:

Der „RAD-BUS“ ist eine Fahrrad-Gemeinschaft auf dem Weg zur Schule und Arbeit. Er fährt wie ein Linienbus nach Fahrplan feste „Haltestellen“ an. Der erste Radfahrer an der Spitze der Gruppe, der „Busfahrer“, darf von den Mitfahrern nicht überholt werden. Der letzte als der „Schaffner“ kümmert sich um Nachzügler.

Die Fahrt in der Gruppe bietet mehr Sicherheit als die Fahrt einzeln. Günstigere Wege können bekannt gemacht werden, Eltern oder geeignete ältere Schüler:innen leben Mitverantwortung.

## Werden Sie aktiv!

Das Fachforum Verkehr der Lokalen Agenda 21 Augsburg lädt alle Schulleitungen, Eltern und interessierte Schüler:innen ein, RAD-BUSSE zu starten – und bietet gleichzeitig seine Unterstützung an, solche Radbusse einzuführen. Geben Sie die Information weiter, starten Sie an Ihrer Schule ein solches Projekt oder werden Sie Mitbegründer:in einer Plattform zur schulübergreifenden Vernetzung auch mit Rad-Aktiven und Expert:innen. Über die Mailanschrift [radbuse@mensch-und-wege.de](mailto:radbuse@mensch-und-wege.de) erreichen Sie alle Unterstützer:innen bzw. können sich als Unterstützer:in melden. Auch erste Erfahrungen mit einzelnen Aktionen wären schön... Im Laufe der Zeit können dann weitere Rad-Bus-Linien entstehen.

*Tom Hecht, Fachforum Verkehr der Lokalen Agenda 21*

Beschreibung des RAD-BUSSES auf der Seite des Zentrums für Schulqualität und Lehrerbildung, Ludwigsburg:

<http://lis-in-bw.de/Lde/832828>

Kontakt:

[fachforum-verkehr@mensch-und-wege.de](mailto:fachforum-verkehr@mensch-und-wege.de)

Aus dem Agendaforum

**Fachforum Verkehr**

handeln und achtsamer mit der Umwelt umzugehen. Zwar wissen viele Vieles über den Klimawandel, doch ist der Ernst der Lage und sind einige Möglichkeiten des Handelns unbekannt.

Der Klimapfad richtet sich nicht nur an Augsburgerinnen und Augsburger, sondern auch an Tourist:innen. Das Konzept wurde von Studierenden der Universität Augsburg entwickelt und von Prof. Dr. Marco Wilkens sowie Kevin Birk betreut, denen das Thema persönlich sehr wichtig ist. Das Projekt wurde in Kooperation mit HSA\_transfer – Agentur für kooperative Hochschulprojekte der Hochschule Augsburg umgesetzt. Außerdem waren die Abteilung Klimaschutz des städtischen Umweltamtes, das Büro für Nachhaltigkeit und der Augsburger Rotary Club daran beteiligt.

*Jannik Fackler, Praktikant Büro für Nachhaltigkeit*

