



# EKG

Erich Kästner Gymnasium Laatzen



# Wissenschaftstage

am Erich Kästner Gymnasium

16.-21. November 2018

November der Wissenschaft



Im Forum des Erich Kästner Gymnasiums  
Beginn: **19.00 Uhr**

# knowember

der Wissenschaft



1.-21. Nov. | [www.science-hannover.de](http://www.science-hannover.de)

## **Die Wissenschaftstage am Erich Kästner Gymnasium**

---

Das Erich Kästner Gymnasium Laatzen veranstaltet die jährlich stattfindenden Wissenschaftstage zum zweiten Mal. Seit diesem Jahr sind sie in den ‚November der Wissenschaft‘ der Region Hannover eingebunden.

Als Schule, die sich als lebendigen und aktiven Bestandteil der Stadt Laatzen versteht, möchten wir am öffentlichen Leben teilnehmen und einen Beitrag zum kulturellen Angebot leisten. Aus diesem Grund richten sich die Wissenschaftstage ausdrücklich an die Öffentlichkeit.

Darüber hinaus ist es für uns von großer Bedeutung, unseren Schülerinnen und Schülern mit Wissenschaft und WissenschaftlerInnen bekannt zu machen sowie sie in aktuelle Themen einzuführen, für die im Lehrplan manchmal nicht genug Zeit ist.

Der Vortrag ist an den Universitäten noch immer das wichtigste Vermittlungsmedium, das Schülerinnen und Schüler aber aus ihrem Schulalltag nicht mehr gewohnt sind. Aus diesem Grund leisten die Wissenschaftstage einen wichtigen Beitrag für den Übergang unserer Schülerinnen und Schüler an die Universität und stärken die wissenschaftspropädeutische Ausrichtung unserer Arbeit in der Sekundarstufe II.

Fr. 16.  
Nov.



## Künstliche Intelligenz

Prof. Dr. Kristina Schädler

**Prof. Dr. Kristina Schädler** wird die diesjährigen Wissenschaftstage eröffnen. Unter dem Titel ‚Künstliche Intelligenz‘ wird sie in ihrem Vortrag den Zusammenhang zwischen menschlicher Erkenntnis und maschinellem Lernen diskutieren. Intelligente Systeme sind aus kaum einem Bereich des täglichen Lebens noch wegzudenken und vereinfachen es zunehmend. Diese Entwicklung steht im engen Zusammenhang mit der menschlichen Erkenntnis, denn schließlich muss der Mensch mit der Entwicklung Schritt halten können. Der Vortrag wirft also die Frage nach dem Menschen innerhalb des Fortschritts auf.

Frau Schädler forscht und lehrt an der FH Westküste und hat dort den Lehrstuhl für Datenverarbeitung inne. Nach ihrem Studium der Mathematik mit dem Schwerpunkt ‚Theoretische Informatik‘ promovierte sie auf dem Gebiet des maschinellen Lernens und wurde für ihre Arbeit mit dem Chorafas-Forschungspreis für junge WissenschaftlerInnen ausgezeichnet. Nach einem kurzen Ausflug in die freie Wirtschaft, wo sie in den Bereichen Projektmanagement, Consulting und Softwareentwicklung wirkte, kehrte sie zurück in die Wissenschaft.

Der Vortrag von Kristina Schädler ist eine Kooperation zwischen dem Serviceclub Soroptimist International Hannover 2000 und dem Erich Kästner Gymnasium.

Mo. 19.  
Nov.



## Nachhaltiger Konsum - geht das überhaupt?

Tobi Rosswog

Wachstum gilt als ein positiver Begriff, der insbesondere in wirtschaftlicher Hinsicht als Garant für steigenden Wohlstand in unserer Gesellschaft verstanden wird. Die wissenschaftliche Diskussion hat sich aber in den letzten Jahren immer stärker der Frage zugewandt, ob unendliches Wachstum möglich ist. Insbesondere die Notwendigkeit von nachhaltigen Lebensstilen angesichts der klimatischen Veränderungen und deren Folgen stellt das Wachstumsstreben infrage. **Tobi Rosswog** vom Bildungskollektiv Mainz wird in seinem Vortrag über die Möglichkeit eines guten und nachhaltigen Lebens sprechen. Darüber hinaus wird er in die sogenannte Postwachstumsökonomie einführen und dabei über aktuelle Begriffe wie ‚graue Energie‘ und Suffizienz aufklären. Tobi Rosswog ist als freier Dozent, Autor und Aktivist in ganz Deutschland unterwegs. Sein Experiment eines geldfreien Lebens erregte große Aufmerksamkeit und einige Medien handelten ihn sogar als Deutschlands ‚coolsten‘ Aktivisten. Sein neues Buch ‚After Work‘ ist im Oktober 2018 im oekom Verlag erschienen.

Der Vortrag von Tobi Rosswog wird durch das Erasmus+ Projekt inWASTEgation des Erich Kästner Gymnasiums ermöglicht.

Mi. 21.  
Nov.



© FSU Jena, Anne Günther

## Berlin ist nicht Weimar

Dr. phil. Andreas Braune

Viele prominente Beobachter der gesellschaftlichen und politischen Entwicklung in Deutschland meinen Parallelen zum Ende der Weimarer Republik und den frühen dreißiger Jahren des vergangenen Jahrhunderts zu erkennen. Kurz nach dem 100-jährigen Jubiläum der Proklamation der ersten deutschen Republik am 9. November 1918 analysiert **Dr. phil. Andreas Braune** von der Forschungsstelle Weimarer Republik diesen vielbeschworenen Vergleich. Was ist dran, was spricht dagegen?

Andreas Braune studierte Politikwissenschaft, Neuere Geschichte und Romanistik an der Friedrich-Schiller-Universität Jena und am Institut d'Études Politiques de Rennes. Anschließend promovierte er mit einer Arbeit über Zwang in Politischer Theorie und Anthropologie. Nach zahlreichen Tätigkeiten als wissenschaftlicher Mitarbeiter ist er seit August 2016 stellvertretender Leiter der Forschungsstelle Weimarer Republik, die 2016 an der Friedrich-Schiller-Universität Jena eingerichtet wurde. Zudem ist er seit 2015 Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des ‚Weimarer Rendez-vous mit der Geschichte‘, dessen wissenschaftlicher Koordinator er von 2012 bis 2018 war.

Der Vortrag von Dr. phil. Andreas Braune wird durch den Förderverein des Erich Kästner Gymnasiums ermöglicht.

# Veranstaltungsübersicht

---

Fr. **16.**  
Nov.

**Künstliche Intelligenz**  
Prof. Dr. Kristina Schädler

---

Mo. **19.**  
Nov.

**Nachhaltiger Konsum - geht das überhaupt?**  
Tobi Rosswog

---

Mi. **21.**  
Nov.

**Berlin ist nicht Weimar**  
Dr. phil. Andreas Braune

Die Wissenschaftstage am Erich Kästner Gymnasium Laatzen finden am 16., 19. und 21. November 2018 jeweils um 19:00 (Einlass) im Forum der Schule statt. Der Eintritt ist frei. Bitte reservieren Sie Plätze unter [tobias.franz@ekslaatzen.eu](mailto:tobias.franz@ekslaatzen.eu)



Erich Kästner Gymnasium Laatzen  
Marktstraße 33  
30880 Laatzen  
Tel: 0511 - 9 8371 0  
Fax: 0511 - 9 83 71 44  
Email: [post@ekg-laatzen.de](mailto:post@ekg-laatzen.de)  
[www.ekglaatzen.de](http://www.ekglaatzen.de)  
 [ekg\\_laatzten](https://www.instagram.com/ekg_laatzten)