

## MINT-EC-Camp „Verhaltensbiologie“ in Wiesbaden: Normal, unnormale oder komisch?

**Wiesbaden, 17.10.2023.** Heute beginnt das von der Martin-Niemöller-Schule in Wiesbaden organisierte MINT-EC-Camp „Verhaltensbiologie“. Die 21 teilnehmenden Schüler\*innen von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC werden die nächsten Tage im Opel-Zoo (Rhein-Main) verbringen und die Grundlagen der verhaltensbiologischen Feldforschung kennenlernen.

Nach einer Einführung in das Forschungsfeld der Verhaltensbiologie und einem Rundgang durch den Opel-Zoo haben die Jugendlichen die Möglichkeit, ihre eigenen Forschungsprojekte zu wählen. In Teams formulieren sie Forschungsfragen und beantworten diese, indem sie ausgewählte Tiere und Tiergruppen beobachten. Die Schüler\*innen erhalten während des Camps Unterstützung von Mitarbeiter\*innen des Opel-Zoos und können außerdem eine speziell von der Goethe-Universität Frankfurt entwickelte Zoo-App zur Verhaltensanalyse nutzen.

Mit Hilfe der App und auf Basis ihrer eigenen Aufzeichnungen bereiten die Teams am Ende des MINT-EC-Camps ihre Untersuchungen zu Abschlusspräsentationen auf, die sie im Anschluss vorstellen und gemeinsam diskutieren.

Zusätzlich erhalten die Jugendlichen in einem Science Talk wissenschaftliche Einblicke in aktuelle Forschungsentwicklungen im Bereich der Verhaltensbiologie. Unter dem Thema "Was bringt die Zukunft? Artensterben, Klimawandel und was kann Nachhaltigkeit leisten?" halten Prof. Dr. Gerhard Lammel vom Max-Planck-Institut für Chemie, Sherwin Katzer, Masterstudent der Ökologie und Evolution an der Universität Frankfurt, sowie Evelyn Wickop vom Umweltamt Wiesbaden spannende Impulsvorträge mit anschließender Plenumsdiskussion.

### Teilnehmende Schule, Ort

Nicolaus-Kistner-Gymnasium Mosbach, Mosbach  
Gymnasium Spaichingen, Spaichingen  
Städtisches Marie-Therese Gymnasium Erlangen, Erlangen  
Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg  
Gymnasium Riedberg, Frankfurt  
Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden  
Max-Planck-Schule Rüsselsheim, Rüsselsheim  
Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden  
Johanneum Gymnasium, Herborn  
Winfriedschule Fulda, Fulda  
Max-Planck-Gymnasium Delmenhorst, Delmenhorst  
Johannes-Althusius-Gymnasium Emden, Emden  
Gymnasium "In der Wüste", Osnabrück  
Reinhard-und-Max-Mannesmann-Gymnasium, Duisburg  
Joseph-Haydn-Gymnasium Senden, Senden  
Carl-Fuhlrott-Gymnasium, Wuppertal

### Bundesland

Baden-Württemberg  
Baden-Württemberg  
Bayern  
Bayern  
Hessen  
Hessen  
Hessen  
Hessen  
Hessen  
Hessen  
Niedersachsen  
Niedersachsen  
Niedersachsen  
Nordrhein-Westfalen  
Nordrhein-Westfalen  
Nordrhein-Westfalen

Graf-Adolf-Gymnasium, Tecklenburg

Friedrich-Harkort-Schule, Herdecke

Marienschule Lippstadt Gymnasium und Aufbaugymnasium, Lippstadt

Gauß-Gymnasium, Worms

Peter-Joerres-Gymnasium Ahrweiler, Bad Neuenahr-Ahrweiler

Nordrhein-Westfalen

Nordrhein-Westfalen

Nordrhein-Westfalen

Rheinland-Pfalz

Rheinland-Pfalz

**Hinweis an die Redaktion: Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage. Ebenso stellen wir gerne den Kontakt zu den Schulen her.**

### **MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk**

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgeber\*innen gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC liefert ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schüler\*innen sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 341 zertifizierten Schulen steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING, sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw.

### **Ansprechpartnerin Presse MINT-EC:**

Jenny Bongards

Öffentlichkeitsarbeit und Digitale Kommunikation

MINT-EC e.V.

Am Borsigturm 15

13507 Berlin

0176 40740575

[bongards@mint-ec.de](mailto:bongards@mint-ec.de)

[www.mint-ec.de](http://www.mint-ec.de)

[Facebook](#) | [X](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#)