



# kinderuni

## Europa-Universität Viadrina



**18. Kinder-  
Universität  
Viadrina  
vom 28.2. bis  
20.3.2024**



**Du bist zwischen 8 und 13 Jahren alt? Dann melde dich jetzt an für die Kinder-Universität Viadrina!**

**Infos, Programm und Anmeldung unter:  
[www.europa-uni.de/kinderuni](http://www.europa-uni.de/kinderuni)**



Die Kinder-Universität Viadrina ist ein Gemeinschaftsprojekt Frankfurter Bürgerinnen und Bürger. Schirmherr ist der Präsident der Europa-Universität. Unterstützt wird die Kinder-Universität vom Lions Club und der Abteilung für Hochschulkommunikation der Viadrina.

Die Vorträge der Kinder-Universität werden fotografiert / in Bild und Ton aufgezeichnet und in den Eltern-Hörsaal nebenan übertragen. Fotomaterial wird für die Öffentlichkeitsarbeit der Viadrina, auch in den sozialen Medien, eingesetzt. Wir gehen davon aus, dass die Erziehungsberechtigten der Teilnehmenden sich mit der Veröffentlichung von Fotomaterial einverstanden erklären. Wenn Sie dies nicht möchten, teilen Sie das bitte unseren Mitarbeitenden vor Ort oder vorab per E-Mail an [presse@europa-uni.de](mailto:presse@europa-uni.de) mit.



EUROPA-  
UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT  
(ODER)



# kinderuni

## Europa-Universität Viadrina

**Welche Themen  
erwarten euch  
und wer hält  
die Vorlesung?**

**28.2.2024, 16 Uhr  
Was ist Künstliche  
Intelligenz (KI)?**

Prof. Dr. Philipp Hacker, European New School of  
Digital Studies an der Viadrina

KI steckt in Smartphones, Computern und sogar  
Spielzeug. Wir werden direkt mit KI-Technologien  
experimentieren. So könnt ihr sehen, wie KI lernt und  
sich anpasst. KI kann sogar bei den Hausaufgaben  
helfen. Entdeckt, wie KI euch beim Lernen unterstützt  
und was künftig möglich werden könnte.



**6.3.2024, 16 Uhr  
Physik und Fußball –  
das Geheimnis  
der Bananenflanke**



Dr. Olaf Gutschker, Brandenburgische  
Technische Universität Cottbus-Senftenberg

In dieser Vorlesung dreht sich alles um die schönste  
Nebensache der Welt – Fußball. Bald ist wieder  
Fußballeuropameisterschaft, und dafür müssen  
dringend ein paar Fragen geklärt werden: zum  
Beispiel, ob der Ball wirklich rund ist oder was die  
Bananenflanke krumm macht.

**13.3.2024, 16 Uhr  
Warum wir (nicht) machen,  
was unsere Lehrerinnen und  
Lehrer sagen – vom Führen  
und Motivieren**

Prof. Dr. Jochen Koch, Europa-Universität Viadrina  
Wie lange und stark und warum strengen wir uns  
an? Welche Rolle spielen dabei unsere Freunde,  
Eltern, Lehrerinnen und Lehrer? Auf die einen hören  
wir, auf die anderen nicht. Warum? Anhand von  
Videobeispielen unterschiedlicher Lehrcharaktere  
wollen wir das herausfinden.

**20.3.2024, 16 Uhr  
Warum müssen wir  
(nicht) schlafen?**



Beate Wenske, Gymnasiallehrerin, und  
PD Dr. Kai Wohlfarth, BG Klinikum Halle

Was tut unser Körper, wenn wir schlafen? Und  
warum? Können wir ihn erziehen? Ist es sinnvoll, den  
Wecker auf vier Stunden nach dem Einschlafen zu  
stellen?