

## „Was macht eigentlich ...?“

### Einladung zum PhysikOlympiade-Online-Vortrag am 29.09.2021

Liebe physikbegeisterte Schülerin, lieber physikbegeisterter Schüler,

einmal monatlich gibt es in der Vortragsreihe „Was macht eigentlich ...?“ die Gelegenheit, ehemalige Teilnehmerinnen und Teilnehmer der PhysikOlympiade in Deutschland kennenzulernen. In einem informellen Rahmen berichten sie über ihre Arbeit und ihre Erfahrung in der PhysikOlympiade. Dabei gibt es auch viel Raum für deine Fragen und Möglichkeiten zum Treffen anderer physikbegeisterter Jugendlicher.

Wir freuen uns, dass bei den ersten Vorträgen der Reihe zwischen 40 und 50 Teilnehmerinnen und Teilnehmer dabei waren, viele Fragen gestellt wurden und auch untereinander über das Thema diskutiert wurde.

Der nächste Vortragsabend findet am **Mittwoch, den 29.09.2021** in der Zeit von 18:00 Uhr bis etwa 19:30 Uhr statt. An dem Abend erwarten dich ein Vortrag, ein Quiz und eine Aufgabe zum Thema. Wir treffen uns in einer Videokonferenz über den Anbieter Zoom, den Link findest du weiter unten. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

**29.09.2021** ab 18:00 Uhr

**Online-Vortrag** in der Reihe „Was macht eigentlich ...?“

**Von der Physik zum maschinellen Lernen**

Vincent Stimper, Doktorand am Max Planck Institute for Intelligent Systems in Tübingen

Vincent hat Physik studiert und promoviert inzwischen in maschinellen Lernen am Max Planck Institut für intelligente Systeme in Tübingen und der University of Cambridge. In seinem Vortrag wird er erzählen, wie man von der Physik zur künstlichen Intelligenz kommt, welche Rolle die PhysikOlympiade dabei gespielt hat und woran er momentan arbeitet.

Bei Interesse kannst du dir zur Einstimmung ab Mitte September Informationen zum Thema in unserem Moodlekurs unter [moodle.ipn.uni-kiel.de](https://moodle.ipn.uni-kiel.de) ansehen. Nach dem Vortrag hast du die Möglichkeit, Fragen zur Präsentation und zum Thema zu stellen. Anschließend bieten wir für alle teilnehmenden Schülerinnen und Schüler wieder ein Quiz an.

Wir freuen uns, wenn dich das Angebot anspricht und du dabei bist. Der Vortrag ist übrigens offen für alle Physikinteressierten – lade also gerne auch Freunde und deine Lehrerin / deinen Lehrer dazu ein.

Wenn du Fragen hast, melde dich gerne bei Holger Maus, dem Organisator der Vortragsreihe, unter [maus@leibniz-ipn.de](mailto:maus@leibniz-ipn.de).

Mit besten Grüßen vom Team der PhysikOlympiade in Deutschland

## Zugangsdaten für die Videokonferenz

Zoom-Meeting über URL beitreten

<https://uni-kiel.zoom.us/j/62924460671?pwd=UTNVbkdbEUwR1JTVytWZ004eEk4QT09>

Alternativ aus Zoom über die Meeting-ID: 629 2446 0671 und den Kenncode: 456384

Die Teilnahme an der Videokonferenz ist direkt über den Browser möglich, allerdings mit eingeschränkter Funktionalität. Für die Teilnahme empfehlen wir daher die Installation des Zoom-Clients für Meeting oder der Zoom-App, die unter [https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting) zu finden sind.

Mit dem QR-Code geht es direkt zum Meeting



## Datenschutzhinweise

Wenn du möchtest, kannst du anonym an der Veranstaltung teilnehmen, ohne deinen vollständigen Namen anzugeben. Wenn du von anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern nicht gesehen werden willst, kannst du die Kamera ausschalten. Die Konferenz wird nicht aufgezeichnet.

Beachte jedoch, dass Zoom Daten erhebt:

Es werden Name, E-Mail-Adresse, IP-Adresse und Gerätedaten vom Onlinedienstleister Zoom (<https://zoom.us/>) erhoben, gespeichert, verarbeitet und genutzt. Zoom ist ein Service der Zoom Video Communications Inc., die ihren Sitz in den USA hat. Durch die Nutzung des Dienstes werden oben genannte Daten dorthin übermittelt. Mit dem Anbieter wurde von der CAU ein Auftragsverarbeitungsvertrag geschlossen, der den Anforderungen von Art. 28 DSGVO entspricht. Trotzdem sollte dir bewusst sein, dass in den USA kein vergleichbares Datenschutzniveau wie in der EU herrscht und du deshalb keine sensiblen Daten in den Videokonferenzen mit Zoom preisgeben solltest. Die Daten, die zur Durchführung der digitalen Veranstaltung durch Zoom nötig sind, werden gemäß des Privacy-Statements von Zoom, zu finden unter <https://zoom.us/privacy>, im Anschluss gelöscht.