



# Vorbereitung für das Lehrpersonal

## Vorab

1. Unterlagen rund eine Woche vor der Einführung in die Schüler:innenschaft geben mit der Bitte zum Durchlesen/Weiterleiten:
  - Kommunikationstipps (für Teilnehmende)
  - Gesprächsthemen (für Teilnehmende)
  - Netiquette (für Teilnehmende)
  - Sorgeberechtigten FAQ (für Sorgeberechtigte)
2. Damit alle Teilnehmenden bei Phileas mitmachen können, müssen sie mit ihren Endgeräten während der Module eine stabile Internetverbindung haben. Ebenso notwendig ist ein aufgeladener Akku bei den Endgeräten sowie genügend Speicherplatz (100MB). Bitte informieren Sie hierüber Ihre Schüler:innen im vorhinein.

## Bei den Veranstaltungen

Der Link für unsere Veranstaltungen ist immer derselbe: <https://bbb.ulm.dev/b/phileas>

Wir werden rund 20 Minuten vor Beginn der Veranstaltungen im Raum sein.

Sie können gerne dazukommen. Seien Sie aber bitte mindestens 5 Minuten vor Beginn des Moduls in dem in der Videokonferenz, um technisch alles vorbereiten zu können.



## Räumlicher Aufbau

Aufgrund der jetzigen gesellschaftlichen Lage sind verschiedene Szenarien denkbar, in denen Phileas Ihre Schüler:innen unterrichtet. Für alle Szenarien gibt es Optimallösungen. Das heißt nicht, dass bei Abweichungen die Module nicht stattfinden können.

### 1. Präsenzunterricht

Schön, dass alle wieder gemeinsam in der Klasse sind! Hier wäre ein Whiteboard optimal. Öffnen Sie den Link auf dem Whiteboard und deaktivieren Sie das Mikrofon. Wir würden uns sehr über eine aktivierte Kamera freuen.

Um die Interaktion mit den Schüler:innen zu gewährleisten, wäre es dazu noch gut, würden die SuS mit ihren Smartphones ebenso den Link zur Konferenz öffnen und den Ton bei sich ausstellen. Das Smartphone wird für diverse Interaktion genutzt (App Download, Umfragen, ...).

→ Falls kein Whiteboard in dem Klassenraum verfügbar ist, stellen Sie eines Ihrer Endgeräte an die Lautsprecher im Raum.



→ Falls es keine Lautsprecher im Raum gibt, so wäre es optimal, wenn die SuS mit Kopfhörern in die Videokonferenz gehen würden. So kommt es nicht zu Überschneidungen der Audioausgaben von den Endgeräten der SuS.

## 2. Home Schooling

Um Interaktion zu fördern, wäre es hier gut mit zwei Endgeräten teilzunehmen. Entsprechend wäre ein Gerät (Tablet / Laptop / Desktop) zur Wiedergabe der Videokonferenz und ein Gerät (Smartphone) zum Download von Element etc. optimal.

→ Ein Gerät ist ebenso ausreichend.

## 3. Hybridunterricht

Das ist die Mischung aus beiden.

*Lassen Sie uns gerne darüber sprechen, wie Sie die Veranstaltungen technisch lösen.*

## Zusatzinformationen Element

Element ist das Maß der sicheren Messenger. Institutionen wie die Bundeswehr, Schulen und Journalist:innen nutzen Element. Er hat über 100.000 Downloads und gilt unter Expert:innen als der beste Messenger.

Er bietet im Vergleich zu herkömmlichen Messengern wie Whatsapp, Telegram oder Signal erhebliche Vorteile. Die Nutzung von Element ist kosten- und werbefrei. Außerdem ist diese App komplett anonym nutzbar: Die Angabe von persönlichen Daten wie Name, Telefonnummer oder E-Mail Adresse ist freiwillig. Zusätzlich ist die Qualität des Datenschutzes sehr hoch. Die Server stehen in Europa, wo die Datenschutzgesetze sicherer sind als zum Beispiel in den USA. Die Kommunikation ist Ende-zu-Ende-Verschlüsselt und der Quellcode ist öffentlich einsehbar, sodass datenschutzrechtliche Schwierigkeiten direkt aufgedeckt werden können.

Außerdem geben wir den Teilnehmenden einen inhaltlichen Input zum Thema Datenschutz, sodass sie selbst ermächtigt ein gutes Gefühl für das Thema haben.

Im ersten Unterrichtsblock *Phileas Einführungsmodul* bereiten wir die Teilnehmenden auf den darauffolgenden Chat mit anderen Schüler:innen vor. Dies beinhaltet auch das Einrichten des Messengers *Element*. Bei der App gibt eine Altersempfehlung. Beispielsweise sollen die Nutzer:innen beim iOS-Betriebssystem mindestens 17 Jahre alt sein und beim Android Betriebssystem liegt diese Empfehlung bei 18 Jahren. Diese Empfehlung ist nicht argumentativ belegt, noch nachvollziehbar.

Falls die Jugendlichen sich diese App nicht herunterladen wollen/sollen, können sie Element auch über ihren Browser nutzen. Dort gibt es keine solche Empfehlung.



Uns liegt die Sicherheit der Teilnehmenden am Herzen.  
Deswegen haben wir Element gewählt.

## Bei Nachfragen

Schüler:innen, Sorgeberechtigte und Lehrpersonen können uns über diese Kanäle erreichen:

- Email: [kontakt@phileas.world](mailto:kontakt@phileas.world)
- Element: @phileas.techsupport:activism.international

*Danke für Ihre Unterstützung zur Umsetzung unserer Vision.*

