



Alter 11 - 12

Lektion 3

Moderatoren in Robotik

Alter 11 - 12

Lektion 3

Präsentieren und Robotik

 50 min

Lesdoel:

In dieser Lektion präsentieren die Schüler. In den vorherigen Lektionen hielten sie eine Präsentation und ein Quiz zum Thema Robotik. Heute werden die Vorträge gehalten und die Schüler können am Quiz teilnehmen.

Hinweis: In allen Lektionen wird auf den Lehrplan für digitale Kompetenz und die Fähigkeiten des 21. Jahrhunderts geachtet.

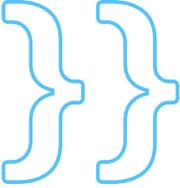
Anforderungen:

-  Laptops/Tablets für alle Studierenden. Zugriff
-  auf playbotix.io. Zugriff auf PowerPoint oder
-  Google Slides

Es sind keine Ausfüllblätter für Studierende erforderlich

Hinweise für den Lehrer:

- Zu jeder Lektion gehört auch ein Video. Starten Sie dieses Video für Teil 1 und pausieren Sie das Video zwischen den einzelnen Teilen.
- Nutzen Sie bei Bedarf auch die Support-Videos auf der Website, zum Beispiel für die Anmeldung und die Erstellung der App.
- Leiten Sie Schüler bei der Nutzung des Portals an und fördern Sie ihre Kreativität beim Erstellen der App.
- Schaffen Sie während der Unterrichtsdiskussion eine positive und unterstützende Atmosphäre.



Teil 1 Unabhängig

🕒 10 min

In den vorangegangenen Unterrichtsstunden haben die Schüler an ihrer Präsentation und ihrem Quiz gearbeitet. Haben alle Schüler ihre Präsentation und ihr Quiz beendet? Wenn nicht, geben Sie den Schülern Zeit, die Anpassungen vorzunehmen. Stellen Sie außerdem sicher, dass alle Schüler ihre Präsentation mit dem Lehrer geteilt haben.

Alle Präsentationen befinden sich im Ordner „Freigegeben“. Lassen Sie die Schüler ihre Präsentation halten. Bitte beachten Sie: Alle Studierenden benötigen für das Quiz ihr Chromebook (oder ein anderes Gerät). Für das Quiz gehen die Schüler zu robotquiz.nl

Teil 2 Klassik

🕒 35 min

Die Schüler präsentieren gemeinsam mit dem Roboter ihre Präsentation und ihr Quiz vor der Klasse.

Spiegelung

🕒 5min

Zur Reflexion können Sie als Lehrer ein kurzes Gespräch mit den Schülern beginnen und folgende Fragen stellen:

Reflexionsfragen:

- Glauben Sie, dass der Roboter ein guter Moderator ist?
- Konnte der Roboter gut Quizfragen stellen?
- Was haben Sie daraus gelernt?