**Anleitung: Flipped Classroom**

**Flipped Classroom** ist eine alternative Methode der Wissensvermittlung.

Meist findet Wissensvermittlung so statt, dass die Lehrperson den neuen Lernstoff in der Schule erklärt und die Schüler\_innen diesen zu Hause üben und anwenden.

Mit der folgenden Anleitung zu **Flipped Classroom**, kannst du dieses Spiel allerdings umdrehen.

In wenigen Schritten entsteht, mit der Hilfe von ***Powerpoint***, ein Erklärvideo, dass sich einfach mit den Schüler\_innen online teilen lässt, dadurch die Wissensvermittlung nicht mehr nur auf den Klassenraum beschränkt und in verschiedenste Aufgabestellungen verpackt werden kann.

**Elemente von Flipped Classroom**

Die folgenden Tools sind alle in ***MS Office 365*** enthalten:

* Erklärvideo (Powerpoint)
* Videoplattform (Stream)
* Aufgabestellung (Forms/Teams)

**Schritt 1: Erklärvideo mit MS Powerpoint (Desktop-App)**

* Erstellen der Präsentationsfolien (Richtlinie 1 Folie = ca. 1 Minute Sprechzeit)
* Piktogramme, Animationen, Übergänge verwenden zur besseren Veranschaulichung
* Notizen als Script für die Aufnahme erstellen
* Registerkarte „Aufzeichnung“ (Menüband muss evtl. angepasst werden, um diese Registerkarte anzuzeigen)

Die Aufnahme kann dann als Bildschirmpräsentation gespeichert, als Videodatei exportiert oder direkt als Video in Stream veröffentlicht werden.

Mit Screenrecording können auch beliebige andere Apps in der Aufnahme gezeigt werden.

Aufnahme der Powerpoint-präsentation

**Schritt 2: Upload auf Stream**

Solltest du deine Aufnahme nicht direkt auf ***Stream*** hochgeladen, sondern als Video auf deinem PC gespeichert haben, gibt es natürlich nachträglich die Möglichkeit das zu tun.

Du gelangst über die Startseite [portal.office.com](https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/v2.0/authorize?client_id=4765445b-32c6-49b0-83e6-1d93765276ca&redirect_uri=https%3A%2F%2Fwww.office.com%2Flandingv2&response_type=code%20id_token&scope=openid%20profile%20https%3A%2F%2Fwww.office.com%2Fv2%2FOfficeHome.All&response_mode=form_post&nonce=637819075159383237.NWY1OWQwNDItYzAyYS00MzRkLWE1NDctMzUyM2QxNGY2OTU0OWVmN2YyNjgtM2Q2NC00N2RhLWI1ZTYtZGNmNDU4OWU0N2Iw&ui_locales=de-DE&mkt=de-DE&state=z5dujwVpBDTpJjTBYjP_Pl0P5wN27XEW0FL6AykEjqhjMYBoxySW7eq_DPYiBj_qGlVtBZchiaSMjHlNLQ_ucQwhreCB8t39pTs4kyQkHh72tRs1KhmCXO2qdHCSgkwYt4vgqw4l0McSy7VGHTTN21-1zGYSAp0lq_AiXcyOaJR6ZdtpqcXDAuZvbbaaS8P7k4e-T6IMpARm3ChoIuOfZhhyKz03W0DVKyh8l4oip_vrWi7kgEWpM38IC3w_pvuXETLuhNvj-t3Ji-bfO0VuC6IwtVMd9qd-hXt2lt_OxQQ&x-client-SKU=ID_NETSTANDARD2_0&x-client-ver=6.12.1.0&sso_reload=true) zu all deinen Office 365Web-Applikationen. Wenn du die Stream-App mit dem pinken Pfeillogo gefunden hast, kannst du dein Video über *Erstellen* 🡪 *Video hochladen* in deine Stream-Bibliothek importieren.

Möglichkeiten für weitere Anpassungen deiner Videos in Stream findest du im Link am Ende der Anleitung.

**Schritt 3: Erstellen einer Teams-Aufgabe mit einem Forms Quiz**

Über dieselbe Startseite ([portal.office.com](https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/v2.0/authorize?client_id=4765445b-32c6-49b0-83e6-1d93765276ca&redirect_uri=https%3A%2F%2Fwww.office.com%2Flandingv2&response_type=code%20id_token&scope=openid%20profile%20https%3A%2F%2Fwww.office.com%2Fv2%2FOfficeHome.All&response_mode=form_post&nonce=637819075159383237.NWY1OWQwNDItYzAyYS00MzRkLWE1NDctMzUyM2QxNGY2OTU0OWVmN2YyNjgtM2Q2NC00N2RhLWI1ZTYtZGNmNDU4OWU0N2Iw&ui_locales=de-DE&mkt=de-DE&state=z5dujwVpBDTpJjTBYjP_Pl0P5wN27XEW0FL6AykEjqhjMYBoxySW7eq_DPYiBj_qGlVtBZchiaSMjHlNLQ_ucQwhreCB8t39pTs4kyQkHh72tRs1KhmCXO2qdHCSgkwYt4vgqw4l0McSy7VGHTTN21-1zGYSAp0lq_AiXcyOaJR6ZdtpqcXDAuZvbbaaS8P7k4e-T6IMpARm3ChoIuOfZhhyKz03W0DVKyh8l4oip_vrWi7kgEWpM38IC3w_pvuXETLuhNvj-t3Ji-bfO0VuC6IwtVMd9qd-hXt2lt_OxQQ&x-client-SKU=ID_NETSTANDARD2_0&x-client-ver=6.12.1.0&sso_reload=true)) kommst du auch zur Web-App ***Forms***. In Forms kannst du ein neues Quiz erstellen.

Um das Video von Stream in dein Quiz einzubetten, fügst du eine neue Frage hinzu und erstellst über das Dropdown-Menü ganz rechts einen neuen Abschnitt. In diesem neuen Abschnitt kannst du durch klicken auf das Mediensymbol mit Hilfe des Video-Links von Stream (funktioniert aber auch mit Links von anderen Videoplattformen) dein Video einfügen.

Unter dem Abschnitt mit dem Video, kannst du nun beliebige Quizfragen erstellen.

Wenn du nun eine neue ***Teams***-Aufgabe erstellst, kannst du über die Schaltflächen *Erstellen* 🡪 *Quiz* dein Forms Quiz in die Aufgabe einfügen. Durch die Verknüpfung über das Office 365 Konto wird das Quiz automatisch gespeichert und steht jederzeit als Ressource zur Verfügung.

Weitere Anpassungsmöglichkeiten für Teams-Aufgaben findest du ebenfalls im Link unten.

**Link:**

<https://vimeo.com/671199878/1a52e79b31>