

Videos verwalten mit Microsoft Stream - ein Leitfaden für Lehrkräfte




1 WAS IST MICROSOFT STREAM?

Microsoft Stream ist ein Videoportal innerhalb Office 365, das ein bisschen funktioniert wie YouTube. Es können jedoch nur Ihre Schüler*innen auf die Videos zugreifen.

Mit Microsoft Stream können Sie:

- ✓ Videos erstellen und hochladen
- ✓ Videos ordnen und sortieren
- ✓ Videos teilen
- ✓ Festlegen, wer ein Video sehen darf

2 WIE ÖFFNE ICH MICROSOFT STREAM?

Melden Sie sich unter <https://portal.office.com> an und suchen Sie die App „Stream“: . Es öffnet sich anschließend die Weboberfläche von Stream mit folgendem Menü:



3 KANÄLE ERSTELLEN UND GRUPPEN ZUWEISEN

3.1 WAS SIND VIDEOS, GRUPPEN UND KANÄLE?

Zum besseren Verständnis von Microsoft **Stream** ist es wichtig, zwischen Videos, Gruppen und Kanälen unterscheiden zu können:

Meine Inhalte ▾

- Videos
- Gruppen
- Kanäle
- Besprechungen
- Watchlist
- Kanäle, denen ich folge
- Papierkorb

Videos Unter **Videos** finden Sie alle Ihre Videos, die Sie in Stream hochgeladen haben.

Gruppen Mit **Gruppen** ist eine Gruppe von Personen gemeint. Haben Sie Ihre Klasse z. B. zu einem Team „2019_10c_Mathe“ hinzugefügt, so sind die Schüler*innen der Klasse automatisch auch Mitglied der Gruppe „2019_10c_Mathe“.

Kanäle **Kanäle** kann man sich vorstellen wie Schubladen, in denen Sie Ihre Videos ablegen können. Sie können entscheiden, welche Personen bzw. welche Gruppen Zugang zu einem Kanal erhalten.

3.2 KANÄLE ERSTELLEN UND GRUPPEN ZUWEISEN

Im folgenden Beispiel möchte ich meiner Klasse 10c Videos bereitstellen. Die Schüler*innen sind bereits in einem Team mit dem Namen „2019_10c_Mathe“ organisiert. Folglich gibt es auch eine Gruppe namens „2019_10c_Mathe“.



Stream

Melden Sie sich auf <https://portal.office.com> an und starten Sie **Stream**.

+ Erstellen ▾

- Video hochladen
- Gruppe
- Kanal

Klicken Sie auf „**Erstellen**“ und anschließend auf „**Kanal**“.

Kanal erstellen

Kanal zum Organisieren Ihrer Videos einrichten

Kanalname

2019_10c_Mathe

Beschreibung

Kanalbeschreibung, #Hashtag

Kanalzugriff ⓘ

Gruppenkanal Unternehmensweiter Kanal

Gruppe auswählen

2019_10c_Mathe

2019_10c_Mathe



Geben Sie einen Namen für den **Kanal** ein.

Falls nur eine bestimmte Gruppe Zugriff zu diesem Kanal haben soll, ist es sinnvoll, den gleichen Namen wie die Gruppe zu verwenden.

Wählen Sie „Gruppenkanal“, wenn die Videos nur für eine Gruppe bestimmt sind.

Wählen Sie hier aus, für welche **Gruppe** der Kanal bestimmt ist.

Klicken Sie abschließend auf „Erstellen“.



Abbrechen

Erstellen

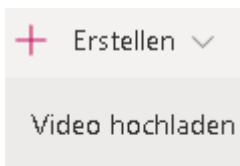
4 ARBEITEN MIT DEM COMPUTER: VIDEOS AUFNEHMEN UND HOCHLADEN

4.1 VIDEOS MITTELS SCREENCAST-SOFTWARE ERSTELLEN

Es gibt viele Wege, ein Lernvideo zu erstellen. Eine Möglichkeit ist es, den Bildschirm Ihres Computers aufzunehmen und erklärend dazu zu sprechen. Die Schüler*innen folgen Ihren Erklärungen und dem Mauszeiger im Video, der die Funktion eines Zeigestabs übernimmt. Dazu wird eine sogenannte „Screencast“-Software benötigt:

- Eine mögliche Software ist SCREENCAST-O-MATIC. Schon bereits die Freeware-Version bietet viele Einstellungen.
- In Windows 10 gibt es mit eingeschränkter Funktion bereits schon diese Möglichkeit. Sie kann aufgerufen werden mit der Tastenkombination „Windowstaste+G“:  + 

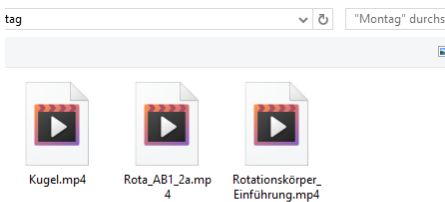
4.2 VIDEO AUF STREAM HOCHLADEN



Klicken Sie im Menü auf „**Erstellen**“ und anschließend auf „**Video hochladen**“.



Ziehen Sie in das Fenster Ihr Video oder klicken Sie auf „**suchen Sie nach Dateien**“.



Wählen Sie im nächsten Fenster ihr Video aus und klicken Sie auf „**Öffnen**“. Ihr Video wird anschließend hochgeladen.



Im nächsten Fenster müssen Sie einige Einstellungen vornehmen. Das Fenster ist unterteilt in drei Registerkarten: **Details, Berechtigungen und Optionen**.

Details

Name

Rotationskörper_Einführung

Beschreibung

Hiermit erstellen Sie eine Beschreibung für Ihr Video, einschließlich #Hashtags.

Durch das Festlegen einer Videosprache wird die automatische Untertitelung für unterstützte Sprachen aktiviert. [Weitere Informationen](#)

Videosprache ⓘ

Deutsch

Vorschauminiaur

Verarbeitung wird ausgeführt... 0%

Berechtigungen
 Optionen

Geben Sie dem Video einen Namen.

Berechtigungen

Jeder Person in Ihrem Unternehmen die Anzeige dieses Videos gestatten

Freigeben für ⓘ

Kanäle ▾ 2019_10c_Mathe

Kanal erstellen

2019_10c_Mathe 2019_10c_Mathe



Wollen Sie, dass Ihr Video nur für eine bestimmte Gruppe auffindbar ist, so müssen Sie **diesen Haken rausnehmen**.

Wählen Sie „Kanäle“, wenn Sie das Video in einem bestimmten Kanal ablegen wollen.

Geben Sie nun den Namen des Kanals ein und wählen Sie aus der Liste den richtigen Kanal aus.

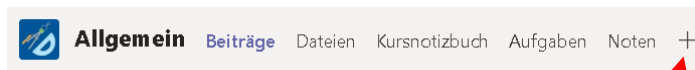
The screenshot shows a settings menu titled "Optionen" (Options) with a dropdown arrow. The menu items are:

- Personen ⓘ: A red toggle switch is turned on, labeled "Ein".
- Kommentare ⓘ: A red toggle switch is turned on, labeled "Ein". A purple callout box with an arrow pointing to this switch contains the text: "An dieser Stelle können Sie die Kommentarfunktion zum Video (ähnlich YouTube) ausschalten." (At this point you can deactivate the comment function for the video (similar to YouTube)).
- Untertitel für Hörgeschädigte ⓘ: A red checkmark is next to the text "Datei mit Untertiteln für Hörgeschädigte automatisch generieren". Below it is a small ⓘ icon.
- Untertitel ⓘ: Below this is the text "Es wurden keine Dateien hinzugefügt." and a red link "Datei mit Untertiteln hochladen".

At the bottom of the menu are two buttons: "Teilen" (Share) and "Veröffentlichen" (Publish). A purple callout box with an arrow pointing to the "Veröffentlichen" button contains the text: "Klicken Sie abschließend auf „Veröffentlichen“." (Finally click on "Publish").

5 REGISTERKARTE IM TEAM ANLEGEN UND KANAL VERLINKEN

Wir wollen nun, dass die Schüler*innen auch Zugriff auf die Videos haben. Dazu kann man im Team eine Registerkarte anlegen, die auf die Videos verweist.



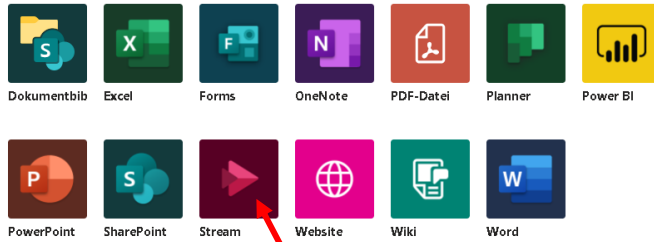
Öffnen Sie Teams und klicken Sie im Registerkartenband auf das „+“. Damit legen Sie eine neue Registerkarte an.

Registerkarte hinzufügen

Fügen Sie Ihre Lieblings-Apps und -Dateien als Registerkarten in die Menüleiste oben im Kanal ein [Weitere Apps](#)

Suche

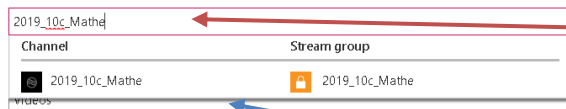
Registerkarten für Ihr Team



Stream Info ×

Kanal Video

Suchen oder fügen Sie einen direkten Link in einen Microsoft Stream-Kanal ein.



Manchmal dauert es ein wenig, bis die neue Registerkarte auf den Handys der Schüler*innen erscheint. Lassen Sie deshalb diesen Haken, dann wird in den Beiträgen automatisch ein Link erstellt.

Über diese Registerkarte im Kanal posten

Zurück

Speichern

Anschließend müssen Sie auswählen, welche App sich hinter der neuen Registerkarte verbergen soll. Wählen Sie hier „Stream“ aus.

Wählen Sie hier „Kanal“ aus, da Sie auf Ihren vorher erstellten Kanal verweisen möchten.

Geben Sie den Namen des Kanals ein und wählen Sie diesen aus der Liste, die dann erscheint, aus

Geben Sie hier einen Namen für die Registerkarte ein. Ich wähle hier „Videos“.

Klicken Sie abschließend auf „Speichern“

6 WEITERE INFORMATIONEN

Benötigen Sie weitere Informationen, so eignet sich auf YouTube ein Video, das Sie unter „A10 MS Stream im Unterricht“ finden.

<https://www.youtube.com/watch?v=yy0youf-luQ&t=614s>

