# Projektvorstellung "Flip Your Class!"





# **Projektbeteiligte**



Christian Ebel von der



Prof. Dr. Christian Spannagel und Julia Müter, M.A. von der



Stephan Bayer und Livia Manthey von

Bertelsmann Stiftung







# Flipped-Classroom Konzept Classic\*

#### traditionell





#### Unterrichtsstunde

- Input (häufig) durch Lehrervortrag
- · Wenig Zeit für Interaktion







#### Hausaufgabe

- Vorbereitung
- Input durch digitale Lernmaterialien



#### Hausaufgabe

- Nachbereitung
- Übung/Transfer



#### Unterrichtsstunde

- Besprechen/ Klären von Fragen
- · Übung/Transfer



# Jon Bergmann und Aaron Sams



Quelle: Eigene Aufnahme



# **Hands on: Jumping Frog**



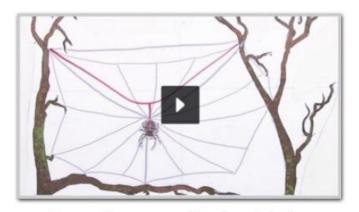








Darstellung spezifischer Prozesse



Darstellung spezifischer Inhalte















# Möglichkeiten digitaler Lernmaterialien



Abspielen von Videos





Zugriff auf das Internet



Interaktion



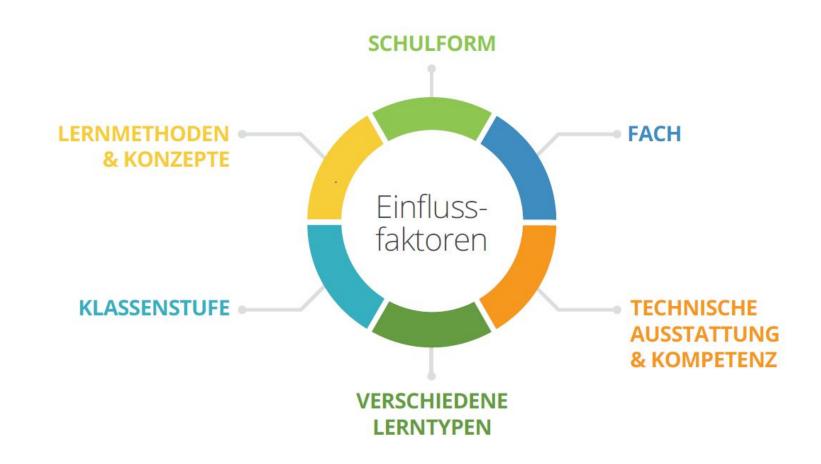
# Die "Magie" entfaltet sich im Unterricht



- Fragerunde
- Filmkommentar in Worten der SuS
- Lernen durch Lehren
- Problemstellung
- Alltagsbeispiele
- Übungsphasen
- Aktives Plenum



## Flipped-Classroom ist keine "One Size Fits All" Methode







#### Erkenntnisse zu:

- Individualisierung
- Phasen des Lernprozesses
- Methodische Tricks und Kniffe
- Selbstständiges Lernen

#### **Erarbeiten von:**

- Unterrichtsmaterialien
- Praxistipps
- Dokumentation







## **Evangelische Schule Berlin Zentrum**

Reformschule in freier Trägerschaft in Berlin-Mitte/ Dreizügige Gemeinschaftsschule

## Gebrüder-Montgolfier Gymnasium

Gymnasium mit Ganztagesschule in Berlin-Johannisthal





#### Herman-Nohl-Schule

Grundschule, staatliche Europaschule und Sonder-Pädagogisches Förderzentrum in Berlin-Britz





# Gebrüder-Montgolfier Gymnasium

Gymnasium mit Ganztagesschule in Berlin-Johannisthal







- 72 % sehen sich privat Erklär-/ Lernvideos an
  - um sich auf Klassenarbeiten / Tests vorzubereiten
  - um Dinge noch mal anzusehen, die sie im Unterricht nicht verstanden haben
  - weil sie damit gut lernen können



Was macht für dich ein gutes Erklär-/Lernvideo aus?

- Verständliche Sprache
- 2. Richtigkeit der Inhalte
- 3. Struktur der Inhalt bzw. Aufbau des Videos
- 4. Gute Gestaltung
- 5. Einsatz von Beispielen



## Würdest du dir gerne häufiger Lernvideos im Unterricht ansehen?

"Sie [die Videos] Themen häufig besonders gut

"Sie [die Videos] überwiegend kompakt

veranschaulichen."

aber informativ sind."

"Auch zu Hause lerne ich mit Videos; die Kombination aus Grafik und Vortrag ist optimal."

"Man sich den Stoff besser einprägen kann."

Ja: 78 %

"Der Lehrer könnte theoretisch den Unterricht ohne Videos spannend unterrichten."

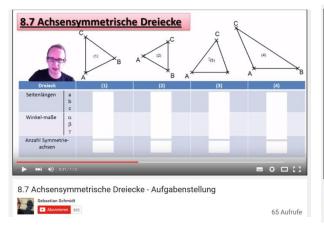
"Wir haben dafür Lehrer und die werden dafür bezahlt."

Nein: 22 %

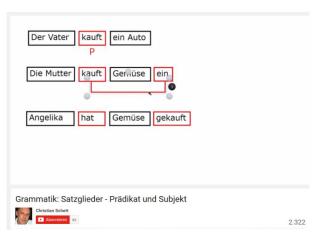
"Weil ich mir vieles davon nicht merken kann."

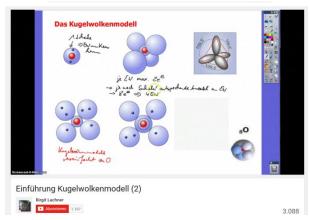


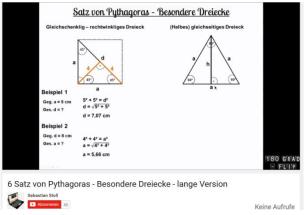
## Flipped Classroom Akteure in Deutschland

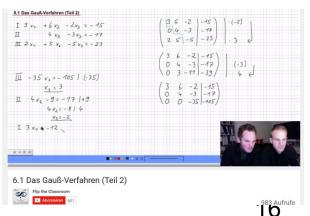








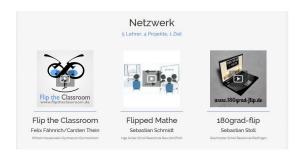




Quelle: Screenshots von YouTube-Videos



### Netzwerke

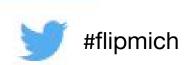


http://www.umgedrehterunterricht.de/



## Jeden zweiten Montag im Monat



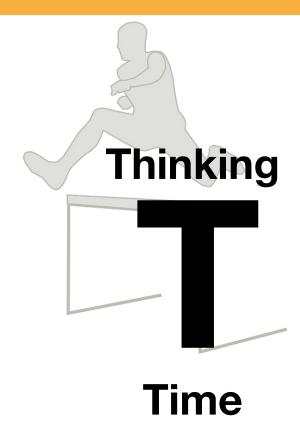


www.flipyourclass.de



**Technology** 



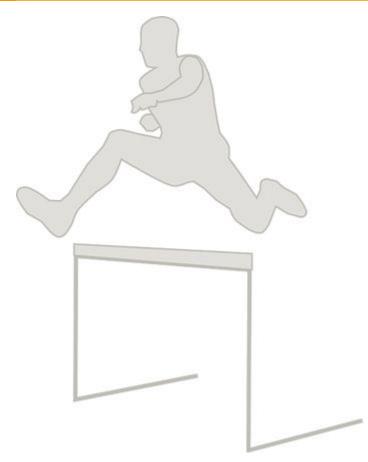


**Training** 

18



## Diskussionsrunde



- Wie können Schüler, Lehrkräfte und Eltern von dieser Methode profitieren? Welche Stolpersteine könnte es geben?
- 2. Was brauchen Lehrkräfte, damit sie den Flipped Classroom didaktisch-methodisch sinnvoll in ihren Unterricht integrieren können?
- 3. Muss die Flipped-Classroom-Methode in einen Prozess der Schul- Unterrichtsentwicklung eingebettet sein, oder kann sie von Lehrerinnen und Lehrern individuell durchgeführt werden?
- 4. Welche IT-Infrastruktur wird für den Flipped Classroom benötigt? Wie können Land und kommunale Schulträger diese unterstützen?



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



