



# INSTA CLONE

Ein Like für Unterricht  
mit Social Media



# 1 CONTENT CREATION

## InstaClone Profil

Bist du ein Social Media Profi? Lass uns gemeinsam InstaClone ausprobieren. Erkunde selbstständig die vielseitigen Funktionen von InstaClone. Das Tool steht dir zur freien Nutzung zur Verfügung.

Du hast den Überblick verloren und weißt nicht, was du als nächstes ausprobieren sollst? Kein Problem! Orientiere dich einfach an den folgenden Aufgaben.

## 01



- Richte dein persönliches Profil auf InstaClone ein. (Profilbild, Vorname, Name, Bio...)

### die Bio

Deine Bio ist eine kurze **Zusammenfassung** von 150 Zeichen über dich. Die anderen Nutzer\*innen lesen die Bio unter deinem Profilbild. Du kannst wichtige **Kontaktinformationen**, Emojis oder auch **Hashtags** verwenden.

- Überlege dir, was du mit deinen zukünftigen Follower\*innen teilen möchtest.

- Begründe, warum du dich für dieses Thema entschieden hast.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- Gestalte einen Post zu diesem Thema. (Frei verfügbare Bilder findest du z.B. hier: [www.pexels.com](http://www.pexels.com))

- Gestalte einen zweiten Post zu einem Thema das du aktuell im Unterricht behandelst.

- Erstelle eine Story mit Inhalten, die deine Follower\*innen interessieren könnten.

## 02



### der Hashtag

- Du kannst Hashtags in der Bildunterschrift oder den Kommentaren deines **Beitrags hinzufügen**. Bei öffentlichen Profilen erscheinen deine Beiträge auf der entsprechenden Hashtag-Seite. Du kannst **Hashtags** auf InstaClone **folgen**. So erhältst du Informationen zu relevanten Themen. Markiere deine Bilder und Videos mit markanten Hashtags. So werden sie einer größeren Anzahl von Menschen mit ähnlichen **Interessen angezeigt**.

- Überlege dir Hashtags, um mehr Reichweite für deinen Content zu erlangen.

- Warum geben dir Hashtags mehr Reichweite?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Content Interaction

## 03



- Like interessante Beiträge.
- Kommentiere einen Post.
- Folge mindestens drei Accounts.



[https://unsplash.com/de/fotos/WUmb\\_eBrpjs](https://unsplash.com/de/fotos/WUmb_eBrpjs)

# 2 NEWS FEED



Wenn du InstaClone öffnest, siehst du oben in deinem Feed zuerst Fotos und weitere Inhalte, die deinen Interessen entsprechen.

## der News-Feed

- Der InstaClone-News-Feed ist ein Teil Deines Profils. Nutzer\*innen können dort deine Beiträge sehen. Die neusten **Beiträge** werden oben **gelistet**. Neue Beiträge anderer Personen erscheinen im News-Feed.

## 04

- Welche Inhalte werden dir auf dem Newsfeed angezeigt?

---

---

---

- Wieso glaubst du, werden dir diese Inhalte angezeigt?

---

---

---

---

- Schätze ein, wie viel Zeit du in der letzten Woche auf Social Media verbracht hast.

---

---

---

- Überprüfe in deinem Smartphone, wie viel Zeit du tatsächlich auf Social Media verbracht hast.

---

---

---

## Fake News

## 05

### Fake News oder wahre Nachricht?

Inhalte, die oft angeklickt oder angesehen werden, oder die von vielen Nutzer\*innen Reaktionen, wie Likes und Kommentare erhalten, werden als besonders relevant eingestuft und werden dir häufig oben im Newsfeed angezeigt.



Manchmal ist der Unterschied zwischen gefälschten und echten Nachrichten nur schwer oder auf den ersten Blick gar nicht zu erkennen.

### die Fake News

- Fake News in den Medien und im Internet sind **manipulative Falschmeldungen**. Durch die Falschinformation soll deine **Meinung beeinflusst** werden.
- Hast du bereits einmal auf Instagram oder anderen sozialen Netzwerken Erfahrungen mit Fake News gemacht? Welche Beispiele für Fake News fallen dir ein?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



<https://unsplash.com/de/fotos/34zq7tzqRSw>

- Was macht Fake News bzw. Missinformationen deiner Meinung nach gefährlich bzw. ungefährlich?

---

---

---

---

---

---

---

---



Hinterfrage und überprüfe Informationen, die du auf Social Media erhältst.

# 3 ALGO-RITHMEN

Dein InstaClone Newsfeed-Algorithmus besteht aus einer Reihe von Anweisungen, die über die Anordnung der Inhalte auf der Plattform entscheiden. In den Einstellungen kannst du wählen, welcher Algorithmus bei dir wirken soll. Normalerweise trifft die Social Media Plattform diese Entscheidung für ihre Nutzer\*innen. In InstaClone gibt es 3 verschiedene Algorithmen.

## 06

- Im Moment ist Algorithmus 1 eingestellt. In welcher Reihenfolge sind die Posts geordnet?

- Wähle nun Algorithmus 2 in InstaClone aus. →Einstellungen →Newsfeed-Algorithmus

- Wie verändert sich die Reihenfolge der Posts?



[https://unsplash.com/de/fotos/e\\_MdMMKrgdY](https://unsplash.com/de/fotos/e_MdMMKrgdY)

- Beeinflusse den Algorithmus, indem du min. 2 neue Posts zu selbst gewählten Themen veröffentlichst und min. 5 Posts von anderen likest.
- Wie glaubst du, funktioniert dieser Algorithmus?

## 07



- Wähle Algorithmus 3 aus und beobachte, ob sich die Reihenfolge der Posts erneut verändert.
- Wie glaubst du, funktioniert dieser Algorithmus?















# 5 DATEN SCHUTZ

## personenbezogene Daten



Viele soziale Netzwerke benötigen **persönliche Daten** von dir. Diese sind Teil deiner Privatsphäre und müssen geschützt werden.

### 17



- Schau dir das Erklärvideo an und informiere dich über Datenschutz.



Video: <https://youtu.be/VF5A2JhiJug>

Die **Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** ist eine EU-Verordnung, die den Schutz deiner personenbezogenen Daten regelt. Dadurch werden Informationen wie dein Name, Telefonnummer oder Adresse geschützt. Die Verordnung legt Regeln für die Verarbeitung personenbezogener Daten fest, einschließlich Sammlung, Speicherung, Verwendung und Übertragung.

- Kreuze Beispiele für personenbezogene Daten an.

- Vorname & Nachname
- Privatanschrift
- Spaß-Emailadresse (smile123@schule.de)
- Ausweisnummer
- Standortdaten
- IP-Adresse des Computers
- anonymisierte Daten
- seriöse Emailadresse (vorname.nachname@schule.de)

## Datenschutz und Privatsphäre

Um deine persönlichen Daten zu schützen kann dein Instagram Profil von öffentlich auf privat gestellt werden. Für Personen die dir bereits folgen ändert sich dadurch nichts!

### 18

- Wo ist Datenschutz für dich im Alltag relevant?

---

---

---



Auf Instagram kannst du bestimmte Storys auch nur für enge Freunde teilen. (Story → Bild hochladen → enge Freunde)

- Informiere dich auf der Website von Instagram ([help.instagram.com](https://help.instagram.com)) unter „Privatsphäre, Sicherheit & Meldungen“ → Deine Privatsphäre-einstellungen verwalten → Privatsphäre-Informationen und -Einstellungen“ über den Schutz deiner Daten und Privatsphäre.



Hilfereich

- Instagram-Features
- Konto verwalten
- Sicherheit
- Privatsphäre, Sicherheit und Meldungen
- Deine Privatsphäre-Einstellungen verwalten

Privatsphäre-Informationen und -Einstellungen

- Welche drei Punkte auf der Seite stufst du als besonders relevant ein?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

- Was kann mit – freiwillig oder unfreiwillig – preisgegebenen Daten auf Social Media passieren?

---

---

---

---

---

---

---

Du wurdest auf einem peinlichen Foto markiert oder hast einen unangebrachten Kommentar gepostet?



- Cool bleiben und einfach löschen. Doch geht das wirklich so einfach? Recherchiere, was mit den Inhalten geschieht, die aus deinem Instagram-Konto gelöscht werden.

---

---

---

---

---

---

---



# IMPRESSUM

## Herausgeber

TUM Think-Tank: ReBoot Social Media Lab, Projektgruppe InstaClone

## Redaktion

Team Computational Social Science and Big Data: Prof. Dr. Jürgen Pfeffer, Angelina Mooseder

Team Didaktik der Informatik: Prof. Dr. Tilman Michaeli, Elena Starke

Team Schul- und Unterrichtsforschung: Prof. Dr. Doris Holzberger, Dr. Anna Hartl

Studentische Hilfskräfte

## Text- und Aufgabennachweise

Berufsverband der Datenschutzbeauftragten Deutschlands (BvB) e. V., Klicksafe & DATEV-Stiftung Zukunft. (2021). Datenschutz geht zur Schule. Sensibler Umgang mit persönlichen Daten. [https://www.bvdnet.de/wp-content/uploads/2021/11/DSgzS\\_5te\\_Auflage\\_A4.pdf](https://www.bvdnet.de/wp-content/uploads/2021/11/DSgzS_5te_Auflage_A4.pdf)

Heinrich-Böll-Stiftung e.V. (2021) Unterrichtsreihe Selbstbestimmt im Netz: Lernreise Fake News.

Joofy, Maximilian John & Fynn Scheibe GbR (2021) Top 10 Instagram Begriffe. <https://joofy.de/blog/top-10-instagram-begriffe/>

Instagram (2022) Instagram-Features. <https://help.instagram.com/>

## Kontakt

Technische Universität München,

TUM School of Social Sciences and Technology & Hochschule für Politik München

[tumthinktank@hfp.tum.de](mailto:tumthinktank@hfp.tum.de)

[www.instaclone.de](http://www.instaclone.de)