

InstaClone Handbuch für Lehrkräfte

Inhalt

Allgemeine Informationen	2
Hauptoberfläche	2
Newsfeed/Profilansicht	2
Neuer Beitrag	3
Neue Story	4
Benachrichtigungen.....	5
Analytics.....	5
Beitragsdiagramm	5
Geschlechtsdiagramm.....	6
Alters- und Interessendiagramm	7
Hashtag-Netzwerk.....	8
Moderation.....	9
Gemeldete Beiträge	9
Beschränkte NutzerInnen	10
Arbeitsheft.....	10
Aufbau der Oberfläche	10
Textaufgaben	11
Multiple Choice Aufgaben.....	12
Interaktive Aufgaben.....	13
Influencer Punkte	14
InstaClone Store	14
Einstellungen	16
Personalisierte Werbung	16
Newsfeed Algorithmus.....	17
Admin-Oberfläche.....	17
Daten bearbeiten.....	27
Passwort ändern.....	27
Daten hochladen	27
Daten Exportieren	28
Das Arbeitsheft	28
Lektionen bearbeiten	29
Übungen bearbeiten	30

Aufgaben bearbeiten	31
Abgaben einsehen und korrigieren.....	33
Belohnungen und Punktestände.....	34

Allgemeine Informationen

Die LehrerInnen-Oberfläche ist in zwei Bereiche unterteilt und ausschließlich für Lehrkräfte zugänglich. Der Erste Teil („*Moderation*“) ist über die Seite klasse.instaclone.de erreichbar. Dort können gemeldete Beiträge überprüft werden und SchülerInnen eingeschränkt werden. Der Zweite Teil („*Admin-Oberfläche*“) befindet sich unter klasse.instaclone.de/admin und dient dazu, tiefergehende Eingriffe in die Daten zu ermöglichen.

Wichtig: Das Wort „*klasse*“ muss durch den Namen Ihrer Instanz ersetzt werden.

Hauptoberfläche

Neben der regulären Oberfläche gibt es einige zusätzliche Funktionen, die für Lehrkräfte relevant sind. So können einerseits die Analytics eingesehen und andererseits Inhalte moderiert werden – entweder in einem eigenen Bereich oder direkt bei den Beiträgen.

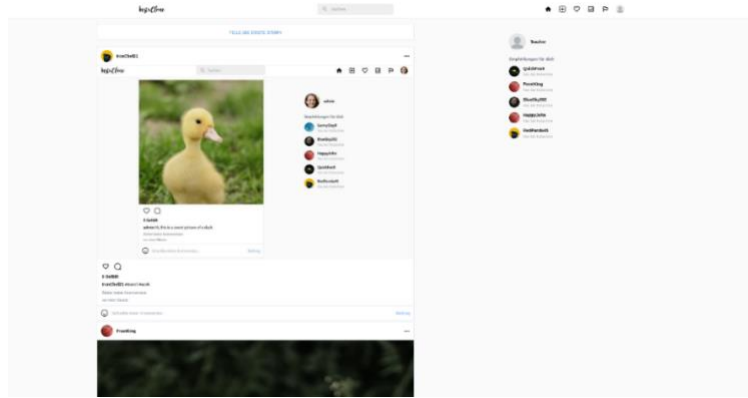


Die Verschiedenen Zeichen dienen wie folgt:

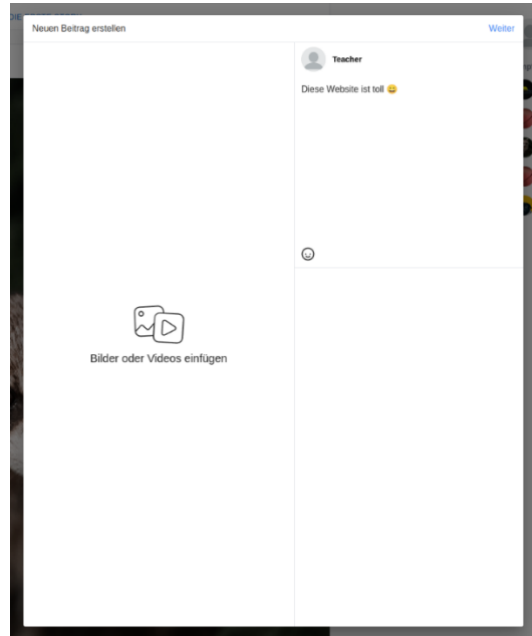
1. Haus: Newsfeed anzeigen
2. Plus: Neuen Beitrag oder neue Story erstellen
3. Herz: Benachrichtigungen anzeigen
4. Diagramm: Analytics-Seite aufrufen
5. Flagge: Moderations-Seite aufrufen
6. Stift: Arbeitsheft-Seite aufrufen
7. Avatar: Profil bearbeiten
8. Orange-lila Box: Punkteanzeige und Store aufrufen

Newsfeed/Profilansicht

Sowohl im Newsfeed als auch in der Profilansicht haben Lehrkräfte die Möglichkeit, Beiträge direkt zu löschen - indem man auf das Drei-Punkte-Menü klickt und dort „*Beitrag löschen*“ auswählt. SchülerInnen können über dasselbe Menü Beiträge melden. Diese erscheinen dann in der Moderationsoberfläche.

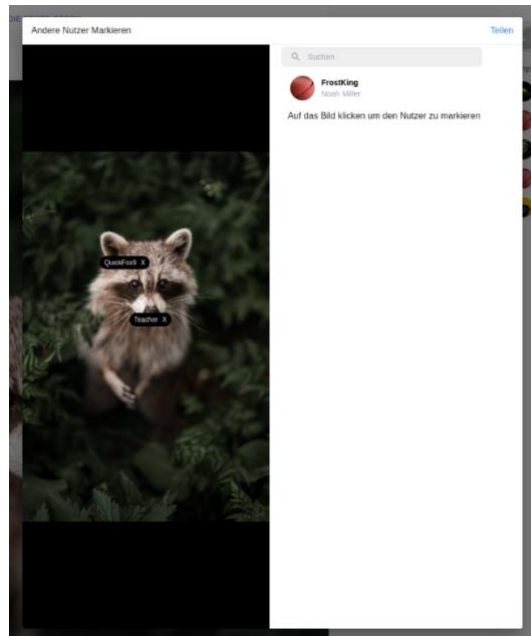


Neuer Beitrag



Ein neuer Beitrag kann wie folgt erstellt werden:

1. Auf das Plus Symbol klicken, dann auf „*Neuer Beitrag*“.
2. Es öffnet sich ein Fenster.
 - a. Links kann ein Bild (.jpg/.jpeg) hochgeladen werden.
 - b. Rechts kann die Bildunterschrift eingegeben werden.
3. Danach oben rechts auf „*Weiter*“ klicken, um NutzerInnen zu markieren.

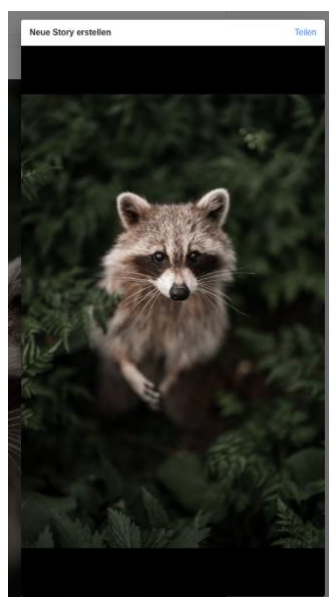


4. NutzerInnen markieren:
 - a. Im Suchfeld nach dem Namen suchen.
 - b. Gewünschte Person auswählen.
 - c. Dann an die entsprechende Stelle im Bild klicken, um die Markierung zu setzen. Diese Markierung kann durch Klick auf das „X“ entfernt werden.
5. Um den Beitrag zu veröffentlichen, oben rechts auf „Teilen“ klicken. Zum Verwerfen des Entwurfs muss neben das Fenster geklickt werden.

Neue Story

Eine neue Story erstellt man wie folgt:

1. Auf das Plus-Symbol, dann auf „Neue Story“ klicken.
2. Es öffnet sich ein Fenster. Hier kann ein Bild ausgewählt werden.
3. Durch den Klick auf „Teilen“ wird die Story veröffentlicht. Zum Verwerfen muss wie beim Beitrag neben das Fenster geklickt werden.



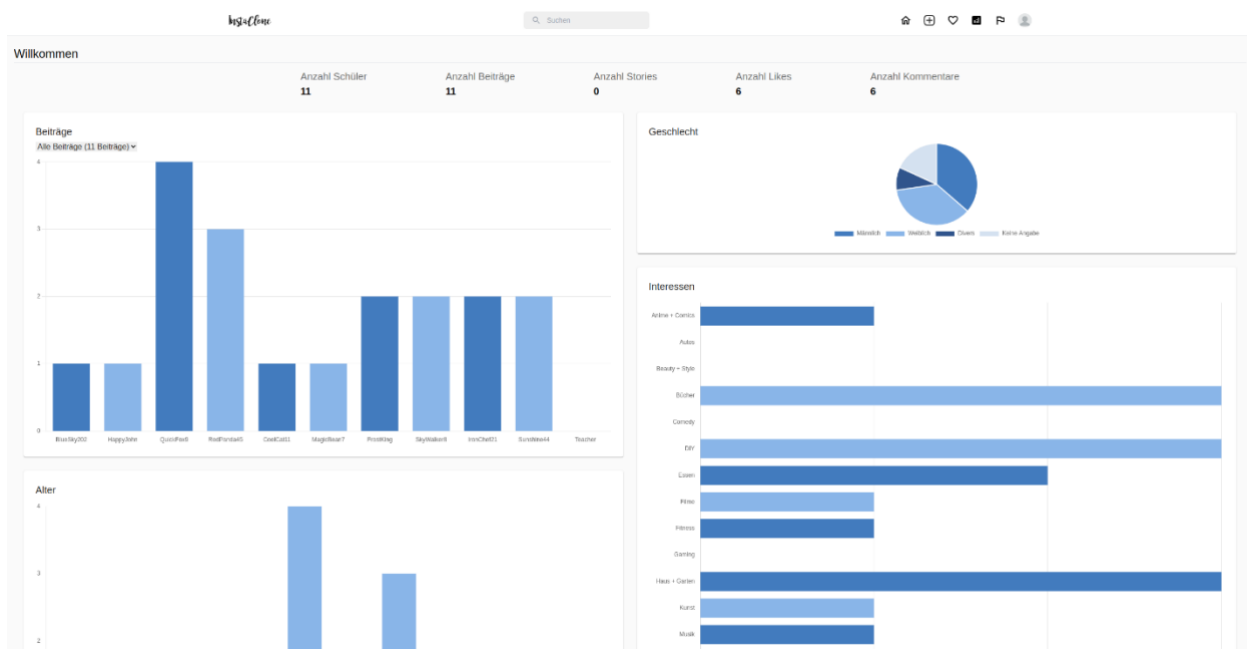
Benachrichtigungen

Durch Klick auf das Herz-Symbol werden die Interaktionen mit unserem Profil angezeigt - z.B. wenn jemand einen Beitrag kommentiert hat.



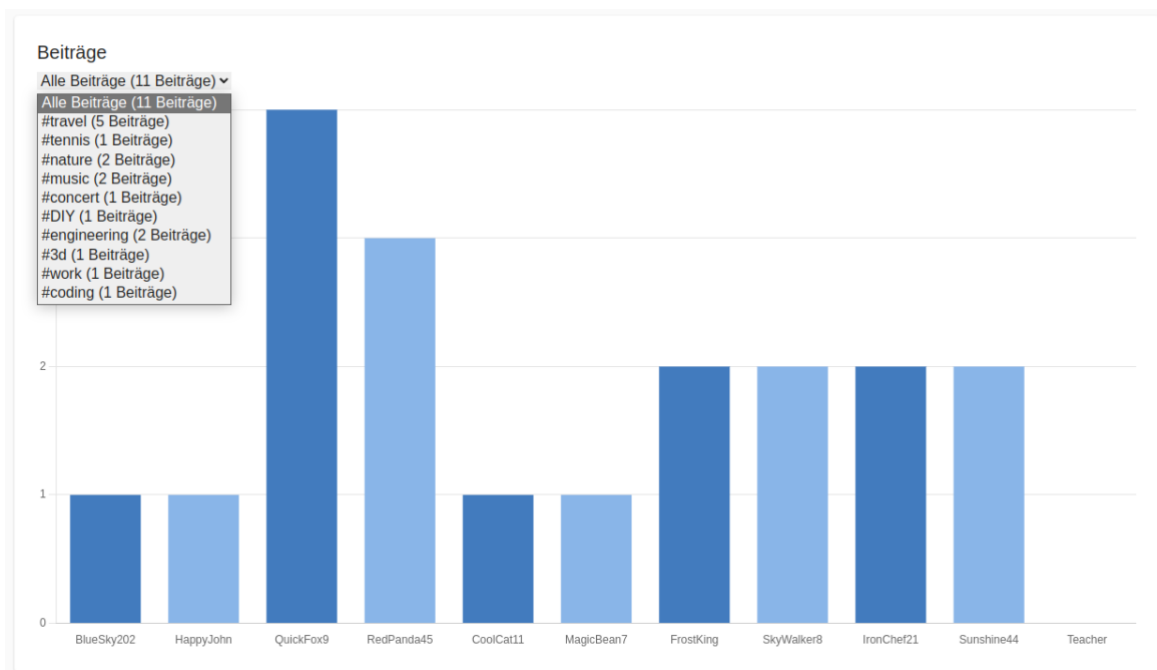
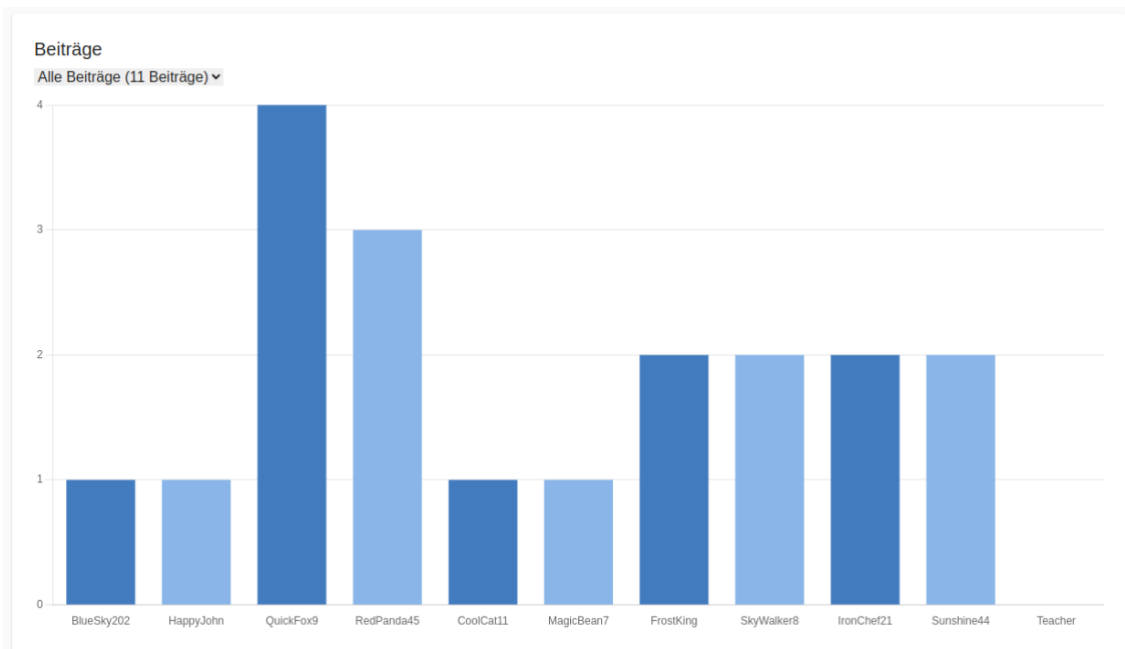
Analytics

Die Analytics können über das Klicken auf das Diagramm erreicht werden.



Beitragsdiagramm

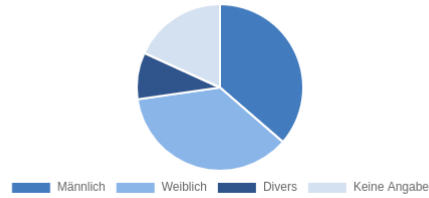
Beim Beitragsdiagramm können Beiträge nach den verwendeten Hashtags gefiltert werden. Standardmäßig werden alle Beiträge nach NutzerInnen geordnet angezeigt. Durch Klick auf das Auswahlmenü kann die Ansicht angepasst werden.



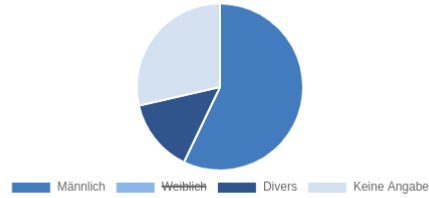
Geschlechtsdiagramm

Das Geschlechtsdiagramm zeigt die Verteilung der NutzerInnen nach Geschlecht. Durch Klick auf eine Kategorie kann diese ausgeblendet werden. Zusätzlich können durch Hovern (die Maustaste über eine Kategorie bewegen) weitere Informationen angezeigt werden.

Geschlecht

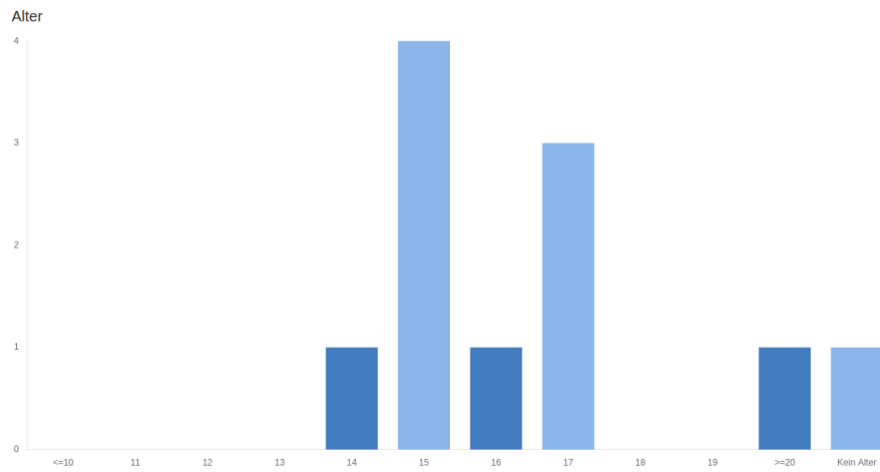


Geschlecht



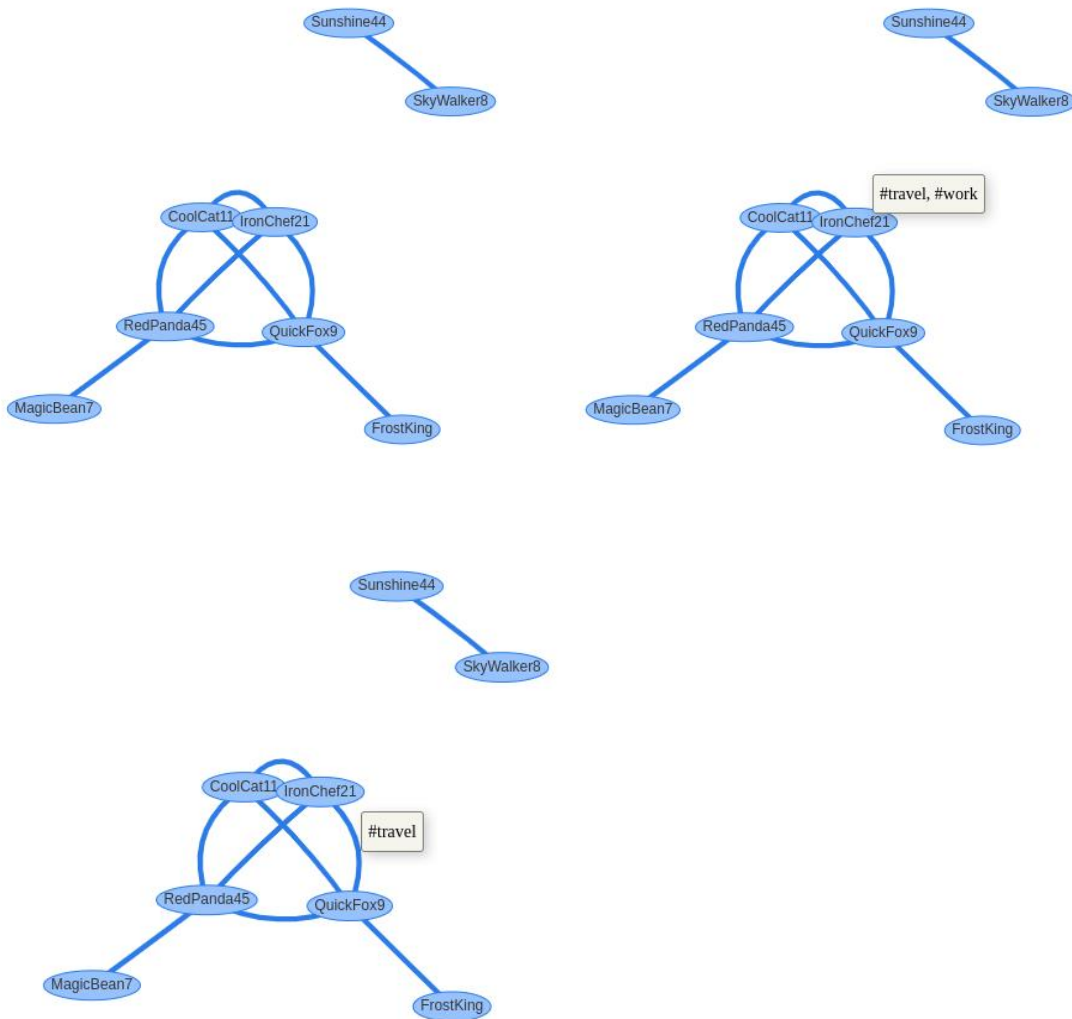
Alters- und Interessendiagramm

Zeigt die Altersangaben und die angegebenen Interessen der NutzerInnen an. Durch Hovern über dem Alter oder den Interessen werden die NutzerInnen angezeigt, die diese Angabe gemacht haben.



Hashtag-Netzwerk

Das Hashtag-Netzwerk zeigt durch Kanten, welche NutzerInnen die gleichen Hashtags verwenden. Beim Hovern über eine Kante wird das verbindende Hashtag angezeigt. Beim Hovern über einen Knoten werden alle Hashtags dieser Person angezeigt. Die Knöpfe an der Seite dienen zur Navigation in diesem Fenster.



Moderation

Die Moderation kann über das Klicken auf die Flagge erreicht werden.

Gemeldete Beiträge

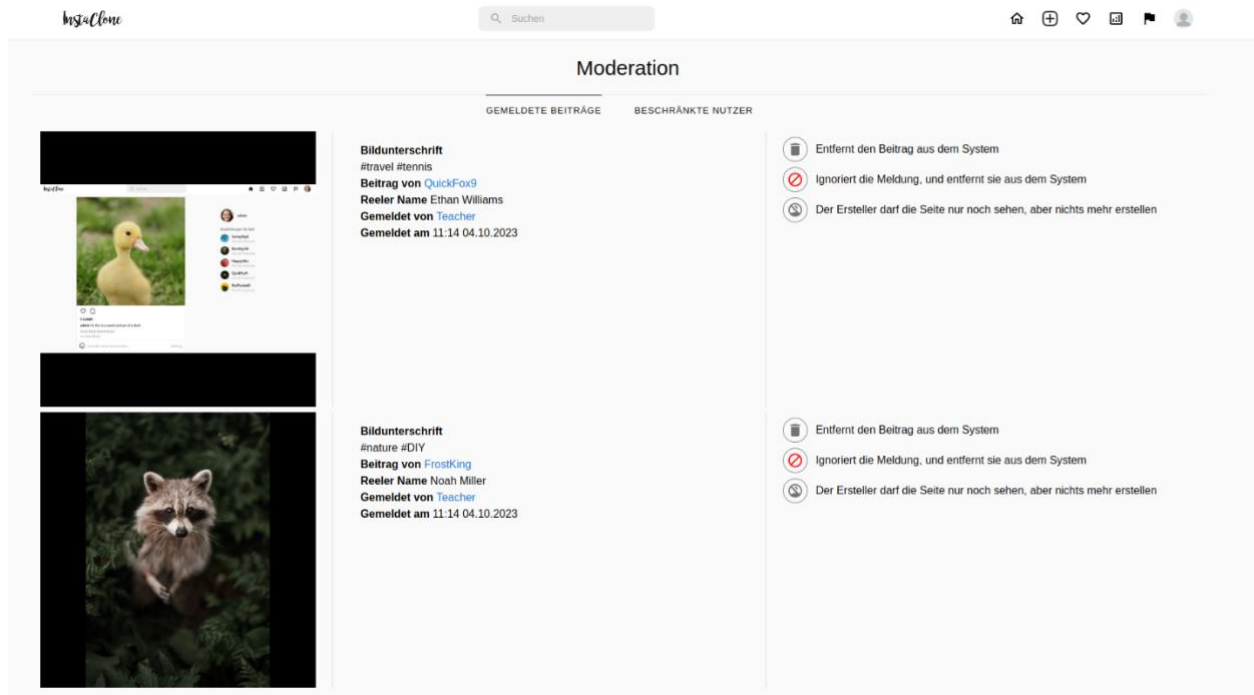
Die gemeldeten Beiträge werden nach dem Datum der Meldung sortiert angezeigt. Beim Scrollen nach unten werden neue Meldungen automatisch geladen.

Jede Meldung zeigt:

- Das gemeldete Bild
- Die Bildunterschrift
- Den von der Nutzerin oder vom Nutzer angegebenen Klarnamen an.

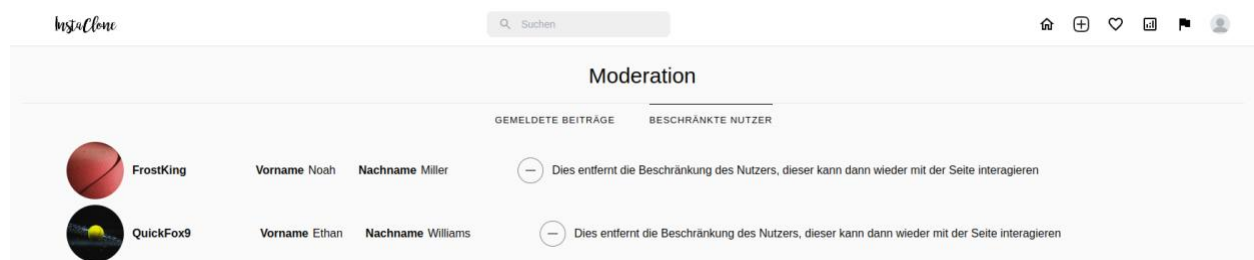
Die 3 Symbole rechts:

- Mülleimer: Beitrag entfernen
- Durchgestrichener Kreis: Meldung entfernen
- Durchgestrichene Person: NutzerIn blockieren. Sorgt dafür, dass die NutzerIn keine neuen Beiträge irgendeiner Art erstellen kann.



Beschränkte NutzerInnen

NutzerInnen, die in eingeschränkt wurden, werden hier angezeigt. Durch Klick auf das Minus-Symbol kann die Einschränkung wieder aufgehoben werden.



Arbeitsheft

Das Arbeitsheft kann über das Klicken auf den Stift-Symbol erreicht werden. Es besteht aus Lektionen, Übungen und Aufgaben. Die Lektionen sind in Übungen unterteilt und die Übungen enthalten mehrere Aufgaben.

Es gibt drei Aufgabenkategorien:

1. Textaufgaben
2. Multiple Choice Aufgaben
3. Interaktive Aufgaben

Zu jeder Aufgabe kann eine sog. „Abgabe“ erstellt werden. Diese speichert den Fortschritt und wird in der Admin-Oberfläche manuell (nur Textaufgaben) oder automatisch (alle drei) bewertet.

Aufbau der Oberfläche

Die Seite ist in zwei Bereiche unterteilt:

1. Links befindet sich das Navigationsmenü mit einer Übersicht der Lektionen und Übungen. Wird eine Übung im Navigationsmenü ausgewählt, wird sie zusammen mit der zugehörigen Lektion blau hervorgehoben.
2. Rechts wird die ausgewählte Übung mit den Inhalten (Aufgaben, Texte, Bilder, usw.) angezeigt.

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

Begründe, warum du dich für dieses Thema entschieden hast.

Gebe deine Antwort hier ein...

Abgeben

(a) Leere Textaufgabe

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

Begründe, warum du dich für dieses Thema entschieden hast.

Ich möchte Inhalte zum Thema Daten- und Medienkompetenz teilen, da ich es wichtig finde, anderen zu zeigen, wie soziale Medien funktionieren und welche Auswirkungen sie haben können. Mit Hilfe von Instadone möchte ich das Bewusstsein dafür stärken, wie Daten gesammelt, analysiert und verwendet werden, und zugleich vermitteln, wie man sich sicher und verantwortungsbewusst in der digitalen Welt bewegt.

Abgeben

(b) Textaufgabe mit Antwort

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

Begründe, warum du dich für dieses Thema entschieden hast.

Ich möchte Inhalte zum Thema Daten- und Medienkompetenz teilen, da ich es wichtig finde, anderen zu zeigen, wie soziale Medien funktionieren und welche Auswirkungen sie haben können. Mit Hilfe von Instadone möchte ich das Bewusstsein dafür stärken, wie Daten gesammelt, analysiert und verwendet werden, und zugleich vermitteln, wie man sich sicher und verantwortungsbewusst in der digitalen Welt bewegt.

Gut gemacht! Deine Antwort wurde verschickt. Deine Lehrkraft schaut sie sich bald an!

(c) Ausstehende Korrektur einer Text-Abgabe

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

Begründe, warum du dich für dieses Thema entschieden hast.

Lorem ipsum.

Rückmeldung:

Leider kann ich deine Antwort auf die Frage so nicht akzeptieren! Versuche es bitte nochmal.

Deine Antwort ist nicht ganz richtig. Versuche es nochmal!

Abgeben

(d) Nicht richtig beantwortete Textaufgabe

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

Begründe, warum du dich für dieses Thema entschieden hast.

Ich möchte Inhalte zum Thema Daten- und Medienkompetenz teilen, da ich es wichtig finde, anderen zu zeigen, wie soziale Medien funktionieren und welche Auswirkungen sie haben können. Mit Hilfe von Instadone möchte ich das Bewusstsein dafür stärken, wie Daten gesammelt, analysiert und verwendet werden, und zugleich vermitteln, wie man sich sicher und verantwortungsbewusst in der digitalen Welt bewegt.

Rückmeldung:

Das ist ein sehr interessantes Thema!

Großartige Arbeit! Deine Antwort ist richtig.

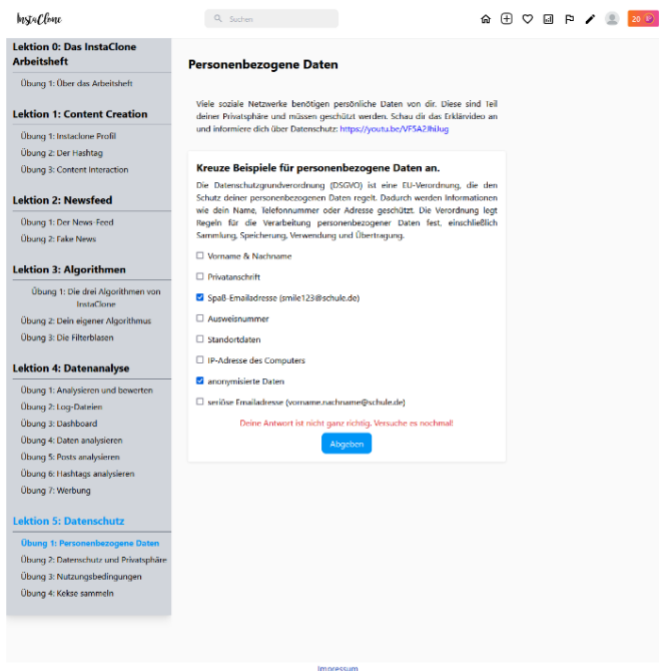
20 Punkte einsammeln

(e) Richtig beantwortete Textaufgabe

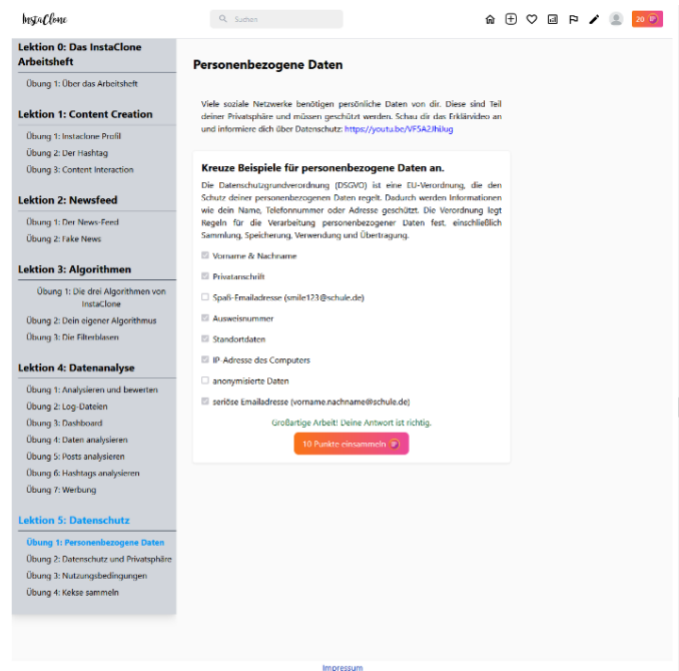
Multiple Choice Aufgaben

Bei Multiple Choice Aufgaben handelt es sich um Aufgaben mit einer Liste von Antwortoptionen. SchülerInnen müssen hieraus die richtigen Optionen auswählen. Multiple Choice Aufgaben werden automatisch korrigiert.

Bei einer falschen Auswahl der Optionen kann die Aufgabe erneut bearbeitet werden. SchülerInnen können die Abgabe so oft wiederholen, wie sie möchten. Bei der Bewertung spielt die Anzahl der Versuche keine Rolle.



(a) Rückmeldung für eine falsch beantwortete Multiple Choice Aufgabe.



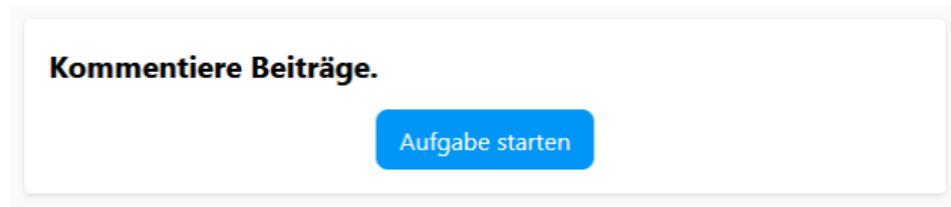
(b) Rückmeldung für eine richtig beantwortete Multiple Choice Aufgabe.

Interaktive Aufgaben

Interaktive Aufgaben erfordern das aktive Ausführen von Aktionen auf der InstaClone-Plattform (z.B. Beiträge erstellen oder Kommentare schreiben).

Ablauf:

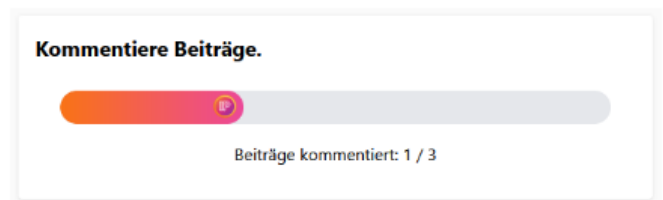
1. Mit Klick auf „Aufgabe Starten“ beginnt die Aufgabe.
2. Ein Fortschrittsbalken erscheint.
 - Dieser zeigt, wie oft die Aktion ausgeführt werden muss und wie oft sie bereits ausgeführt wurde.
 - Der Balken aktualisiert sich automatisch.
3. Sobald die Aktionszahl erreicht wird, erscheint der Knopf zum Einsammeln der Belohnung.



(a) Ausgangszustand einer interaktiven Aufgabe.



(b) Interaktive Aufgabe nach dem Starten.



(c) Interaktive Aufgabe in Bearbeitung.



(d) Interaktive Aufgabe abgeschlossen.



(e) Interaktive Aufgabe belohnt.

Influencer Punkte

Durch die Bearbeitung von Aufgaben im Arbeitsheft können SchülerInnen sog. „*Influencer Punkte*“ verdienen. Der aktuelle Punktestand wird oben rechts in der Navigationsleiste angezeigt. Die gesammelten Punkte können im InstaClone Store eingelöst werden, um neue Funktionen freizuschalten.

InstaClone Store

Die InstaClone Store ist über das Klicken auf den Kasten mit dem Punktestand erreichbar. Im Store sind alle freischaltbaren Funktionen als Karten mit Bild, Name, Beschreibung und Kosten für die Freischaltung dargestellt. Noch nicht freigeschaltete Funktionen werden ausgegraut angezeigt.

Beim Klick auf den Preis-Knopf öffnet sich ein Dialogfenster, in dem die Freischaltung bestätigt oder abgebrochen werden kann. Wenn genügend Influencer Punkte vorhanden sind und die Freischaltung bestätigt wird, werden die benötigten Punkte vom Punktekonto abgebogen und die Funktion wird aktiviert.

Aktuell verfügbare Funktionen:

1. Profilbild ändern

- Standardmäßig ist das Ändern des Profilbilds für SchülerInnen gesperrt. Nach Freischaltung dürfen sie ein eigenes Bild hochladen.

2. Unbegrenzte Beiträge

- Erlaubt das unbegrenzte Erstellen von Beiträgen. Standardmäßig gibt es ein 30-Minuten-Limit zwischen zwei Beiträgen.

Willkommen im InstaClone Store!

Dies ist der Ort, an dem du mit deinen gesammelten Punkten coole Extras für dein Konto freischalten kannst. Nicht genügend Punkte? Kein Problem! Du kannst Punkte verdienen, indem du die Aufgaben im Arbeitsheft erfolgreich bearbeitest.

[Zum Arbeitsheft](#)

Freischaltbare Funktionen

Profilbild ändern
Du kannst dein eigenes Profilbild hochladen.

75

Unbegrenzte Beiträge
Keine Wartezeit mehr zwischen deinen Beiträgen!

150

Willkommen im InstaClone Store!

Dies ist der Ort, an dem du mit deinen gesammelten Punkten coole Extras für dein Konto freischalten kannst. Nicht genügend Punkte? Kein Problem! Du kannst Punkte verdienen, indem du die Aufgaben im Arbeitsheft erfolgreich bearbeitest.

[Zum Arbeitsheft](#)

Freischaltbare Funktionen

Profilbild ändern
Du kannst dein eigenes Profilbild hochladen.

Funktion freigeschaltet

Unbegrenzte Beiträge
Keine Wartezeit mehr zwischen deinen Beiträgen!

150

Einstellungen

Profil bearbeiten

Sprache

Personalisierte Werbung

Newsfeed Algorithmus

Kontakt

Teacher
Profilbild ändern

Vorname

Nachname

Benutzername: Teacher

Bio

Alter: Keine Angabe

Geschlecht: Keine Angabe

Interessen: Auswählen (max. 3)

Speichern

Um die Einstellungen aufzurufen, muss zuerst auf das eigene Profilbild und anschließend auf „Einstellungen“ geklickt werden. In den Einstellungen können u.a. personalisierte Werbung erstellt oder der Newsfeed-Algorithmus umgestellt werden.

Personalisierte Werbung

Unter dem Punkt „Personalisierte Werbung“ in den Einstellungen kann eine eigene Werbeanzeige erstellt werden.

Ablauf:

1. Zuerst muss – ähnlich wie bei einem normalen Beitrag – ein Bild, sowie eine Bildunterschrift festgelegt werden.
2. Zusätzlich muss hier eine Webseite angegeben werden, auf die die Werbung verlinkt.
3. Das Feld „Sichtbar ab“ bestimmt den Zeitpunkt, ab dem die Werbung geschaltet wird.
4. Drei weitere Felder ermöglichen es, die Zielgruppe der Werbung einzuschränken, z. B. nach Interessen, von denen mindestens eines angegeben werden muss.
5. Mit einem Klick auf „Vorschau“ kann angezeigt werden, wie die Werbung im Newsfeed erscheinen wird.
6. Durch Klicken auf „Veröffentlichen“ wird die Werbung zum angegebenen Zeitpunkt veröffentlicht.

Hi, this is a sweet picture of a duck!

Dies ist eine Werbung für Tiere

Link: <https://www.wwf.de>

Sichtbar ab (Datum, Uhrzeit): 09/09/2023, 11:05 AM

Geschlecht: ☒ Männlich ☐ Weiblich ☐ Divers ☐ Keine Angabe

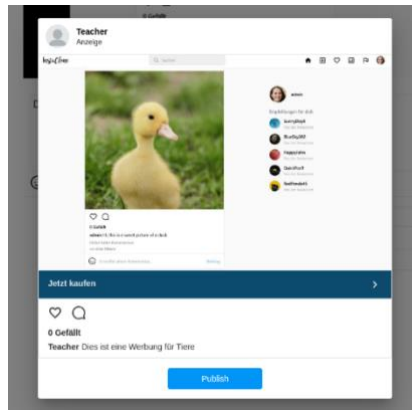
Interessen: Tiere

☒ Auch Profilen anzeigen, die keine Interessen angegeben haben

Altersbereich: 10 bis 15

☐ Auch Profilen anzeigen, die kein Alter angegeben haben

Vorschau



Newsfeed-Algorithmus

Hier können Sie auswählen, welcher Algorithmus für den Newsfeed der Nutzerin oder des Nutzers verwendet werden soll. Dieser legt fest, in welcher Reihenfolge die Beiträge angezeigt werden.

Diese Einstellungen verändern lediglich, wie der Feed für die angemeldete Person zusammengestellt wird. Der Feed anderer NutzerInnen wird dadurch nicht verändert.

Algorithmus 1

Beiträge werden nach Veröffentlichungsdatum, in absteigender Reihenfolge angezeigt.

Algorithmus 2

Beiträge werden absteigend nach der Anzahl der *Likes* angezeigt.

Algorithmus 3

Beiträge werden absteigend nach einem Priorisierungswert sortiert. Dieser ist das Produkt der folgenden drei Komponenten:

- *Beliebtheit*: Wie viele Likes/Kommentare hat ein Beitrag?
- *Verbundenheit* (auch *Affinität*): Beschreibt die bisherigen Interaktionen von der Person, die den Feed ansieht mit dem Ersteller eines Beitrags
 - Wie viele Likes/Kommentare hat der Benutzer, der den Feed sieht, bei allen Beiträgen des Erstellers abgegeben. Wegen dieser Komponente ist der Feed für alle NutzerInnen individuell und basiert auf den Interaktionen mit anderen NutzerInnen.
- *Neuheit* (auch *Aktualität*): Wie neu ist der Beitrag?

Wie viel Einfluss diese drei Komponenten auf den Priorisierungswert haben sollen, können NutzerInnen in den Einstellungen mit den Schiebereglern selbst bestimmen:

Beliebte Beiträge

Wie viel Einfluss soll die allgemeine Beliebtheit von Beiträgen auf deinen Feed haben?

Likes ein bisschen

Kommentare mittel

Nutzer, die dir wichtig sind

Wie viel Einfluss sollen deine eigenen Interaktionen mit Nutzern auf deinen Feed haben?

Meine Likes ein bisschen

Meine Kommentare mittel

Ich folge dem Account wichtig

Neue Beiträge

Welchen Einfluss soll die Aktualität des Beitrags auf deinen Feed haben?

Aktualität ein bisschen

Diese Parameter sowie alle Einstellungen können Sie direkt über die Schaltfläche „Algorithmus anpassen“ am linken unteren Bildschirmrand als Sidebar öffnen und verändern, während Sie durch den Feed scrollen.

Im Hintergrund wird der Priorisierungswert für jeden Beitrag wie folgt berechnet. Die fett gedruckten schwarzen Zahlen variieren, je nach Position eines Schiebereglers.

Beliebtheit $P = 1 + 1 \times \ln(1 + \text{Likes}) + 2 \times \ln(1 + \text{Kommentare})$

Verbundenheit $A = 1 + 1 \times \ln(1 + \text{Meine Likes}) + 2 \times \ln(1 + \text{Meine Kommentare}) + 3,5 \times \text{Ich folge dem Account}$

$\text{Ich folge dem Account} = 1$ wenn du dem Ersteller folgst, sonst 0

$\ln(1+x)$ = die Zahlen zählen mit abnehmendem Ertrag: Das 20. Like bringt weniger als das 2.

Neuheit $T = 2^{-1 \times pos}$

pos = wie alt ein Beitrag im Vergleich zum restlichen Feed ist (0 = neuester, 1 = ältester)

Der neueste Beitrag in deinem Feed bekommt damit ein 2x so großes T wie der älteste.

Priorisierung $\text{Priorisierungswert} = P \times A \times T$

Die Signale bzw. Merkmale in den farbigen Boxen sind alle beitragspezifisch – bei der Verbundenheit sind die Merkmale zusätzlich abhängig davon, wer gerade angemeldet ist und den Feed anschaut. Die blaue Box *Likes* ist somit ein Platzhalter für die Anzahl der Likes eines Beitrags. Die pinke Box *Meine Likes* ist ein Platzhalter für die Anzahl an Likes, die der angemeldete Nutzer dem Ersteller eines Beitrags über all dessen Beiträge gegeben hat. Davon wird der $\ln(1 + \dots)$ genommen, um den Like-/Kommentar-Merkmalen eine logarithmische Skalierung zu geben: das erste Like ist dadurch mehr „wert“ als das 20. Like. Außerdem werden die Werte der Likes/Kommentare reduziert, wodurch der Schieberegler für *Neuheit* einen besseren Einfluss auf das Gesamtranking hat. Ansonsten würden die *Beliebtheit* und *Verbundenheit* das Ergebnis dominieren, weil der Wert der *Neuheit* auf das Intervall $[2^{-k}, 1]$ beschränkt ist (wobei k der Wert des Aktualitätsschiebereglers ist), während die anderen beiden Ranking-Komponenten unbeschränkt sind und in der Regel aufgrund vieler Likes größere Werte annehmen.

Außerdem können Sie für Algorithmus 3 spezifizieren, welche Beiträge überhaupt im Feed angezeigt werden sollen:

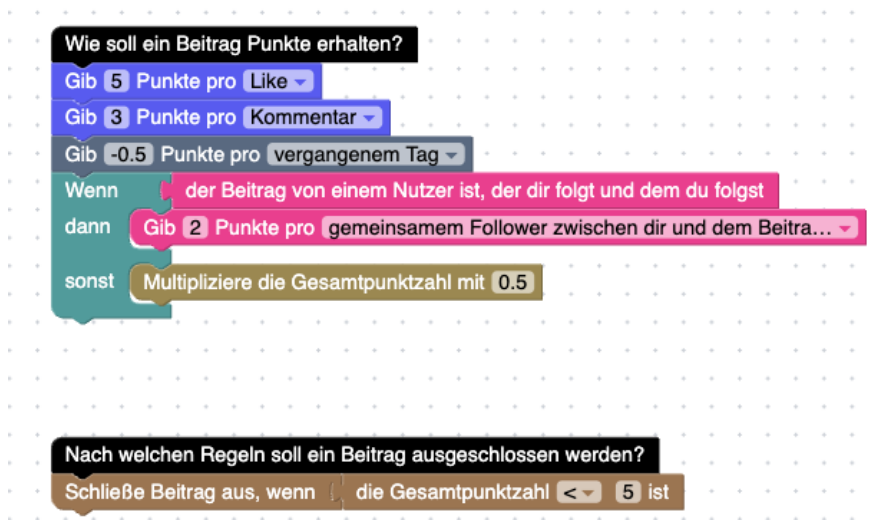
Beitragsauswahl

Hier kannst du einstellen, welche Beiträge überhaupt in deinem Feed landen sollen.

- ☐ Zeige auch deine eigenen Beiträge in deinem Newsfeed an
- ☐ Nur Beiträge von Leuten, denen ich folge

Algorithmus 4

Beiträge werden absteigend nach einem Priorisierungswert sortiert. Wie genau dieser Priorisierungswert für einen Beitrag berechnet wird, können NutzerInnen im *Feed Algorithmus Baukasten* selbst bestimmen („Wie soll ein Beitrag Punkte erhalten“). Außerdem können Beiträge nach bestimmten Regeln vom Feed ausgeschlossen werden.



Für jeden Beitrag werden alle Punkteregeln der Form „Gib ... Punkte pro ...“ aufsummiert. Jede Punkteregel multipliziert die dort definierte Anzahl an Punkten mit dem entsprechenden Merkmal (z.B. „5-mal Anzahl der Likes“ für die erste Punkteregel im obigen Bild. Negative Punktzahlen oder Dezimalzahlen (mit Punktschreibweise) sind ebenfalls erlaubt. Negative Punkte sind z.B. relevant, wenn ältere Beiträge bestraft werden sollen, wie im Bild oben mit -0.5 Punkten pro vergangenem Tag.

Diese Gesamtpunktzahl (Summe der einzelnen Punkteregeln) kann mit einem oder mehreren Faktoren multipliziert werden, die ggf. von Bedingungen abhängen.

Zusammen ergeben diese Berechnungsvorschriften den Priorisierungswert eines Beitrags, nach dem der Feed absteigend sortiert wird.

Farbkodierung der Punkteregeln:

- Blau: betreffen die allgemeine Beliebtheit eines Beitrags (für alle NutzerInnen gleich)
- Pink: betreffen die Verbundenheit zum Beitragsersteller (nutzerspezifisch)
- Grau: betreffen die Aktualität eines Beitrags (für alle NutzerInnen gleich)

Ein Wenn-dann-sonst-Konstrukt ermöglicht konditionale Punktezuweisungen, wenn eine bestimmte Bedingung erfüllt oder nicht erfüllt ist. Die dann/sonst-Zweige können nur mit Punkteregel-Blöcken oder Gesamtpunktzahl Multiplikations-Blöcken belegt werden. Die Bedingungsblöcke vergleichen z.B. ein Merkmal eines Beitrags mit einem definierten Wert, oder betreffen eine festgelegte Bedingung. Die Bedingungsblöcke sind mit demselben Farbschema kodiert wie die Punkteregeln. Wenn-dann-sonst-Konstrukte können bis zu vier Ebenen tief geschachtelt werden. Negierte Bedingungen können über den sonst-Zweig realisiert werden.

Insgesamt sind maximal 30 Regeln für den Knotenpunkt „Wie soll ein Beitrag Punkte erhalten?“ erlaubt. Zahleneingaben sind überall zwischen -50 und 50 erlaubt.

Um nicht alle Beiträge für das Feed-Ranking zu verwenden, lassen sich auch Beiträge ausschließen. Jede Ausschlussregel besteht aus zwei Komponenten:

- dem Block „Schließe Beitrag aus, wenn“ und
- dem zugehörigen Bedingungsblock.

Als Ausschlussbedingungen können alle Bedingungen des Wenn-dann-sonst-Konstrukts verwendet werden. Zusätzlich gibt es hier auch die Möglichkeit, einen Vergleich mit der Gesamtpunktzahl als Bedingung zu verwenden. Dies ist beispielsweise sinnvoll, wenn Sie nur Beiträge ab einer bestimmten Relevanz im Feed sehen möchten.

Insgesamt sind maximal 10 Regeln für den Knotenpunkt „Nach welchen Regeln soll ein Beitrag ausgeschlossen werden?“ erlaubt.

Den Feed-Algorithmus-Baukasten können Sie direkt über die Schaltfläche *Algorithmus anpassen* am linken unteren Bildschirmrand als Sidebar öffnen und verändern, während Sie durch den Feed scrollen.

Röntgenmodus

Für die Algorithmen 3 und 4 können Sie in den Einstellungen den Röntgenmodus aktivieren. Dieser Modus macht die Daten, die vom Algorithmus für sein Ranking benötigt werden, transparent. So können SchülerInnen nachvollziehen, warum ein Beitrag an dieser Position steht. Dazu gibt es zwei verschiedene Visualisierungstypen:

- Beitragsspezifische Informationen werden in Grün unter jedem Beitrag angezeigt: „Wieso sehe ich das hier?“
- Feed-spezifische Metadaten können durch Klicken auf die Schaltfläche *Visualisierung anzeigen* am rechten unteren Bildschirmrand in einer sich öffnenden Sidebar angezeigt werden.

Newsfeed Algorithmus: Algorithmus 3 

Newsfeed Röntgen-Modus: ☒ Zeigt die Ranking-Metadaten im Newsfeed an

Netzwerk-Graph: ☐ Zeige die sozialen Beziehungen im Newsfeed als Netzwerk-Graph an

Außerdem kann ein Netzwerk-Graph in den Einstellungen aktiviert werden.

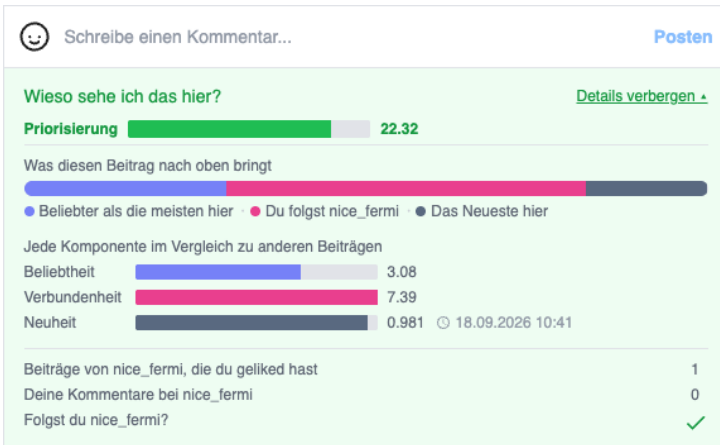
Röntgenmodus für Algorithmus 3

Beitragsspezifische Informationen

Bei aktiviertem Röntgenmodus wird der Priorisierungswert als Zahl und als Balkendiagramm unter jedem Beitrag angezeigt. Das Balkendiagramm wird Feed-relativ anhand des Priorisierungswerts in Relation zu allen anderen Beiträgen im Feed erstellt (auch den noch nicht geladenen). D.h. der oberste Beitrag im Feed hat einen vollen grünen Balken und der letzte Beitrag im Feed hat einen „leeren“ Balken. Anders formuliert: ein Beitrag mit höherem Priorisierungswert ist auch weiter oben im Feed.



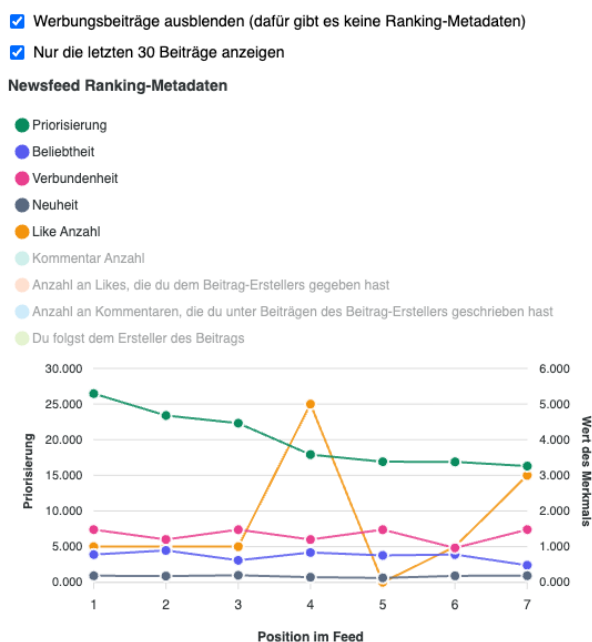
Wenn Sie auf „Details anzeigen“ klicken, bekommen Sie weitere Informationen, wie der Priorisierungswert zusammengesetzt ist. Der obere mehrfarbige Balken gibt anteilig an, wie die Priorisierung eines Beitrags aus dem Beliebtheitswert, Verbundenheitswert und Neuheitswert zusammengesetzt ist. Hier wird im Hintergrund der Logarithmus angewendet, um die Anteile additiv darstellen zu können. Weil die Neuheitswerte höchstens 1 sind, wird jeder Neuheitswert im Logarithmus-Raum durch den minimalen Neuheitswert geteilt. Somit ist das Argument für den Logarithmus beim Neuheitswert immer mindestens 1.



Unterhalb des mehrfarbigen Balkens sehen Sie eine kurze qualitative Beschreibung, warum der Beitrag an dieser Stelle steht. Außerdem werden die drei Komponenten nochmal relativ zu allen anderen Beiträgen im Feed als einzelne Balken dargestellt. Abschließend werden wichtige Informationen für die Verbundenheit zum Beitragsersteller angezeigt.

Feed-Ranking-Metadaten

Wenn Sie bei aktiviertem Röntgenmodus auf der Feed-Seite am unteren rechten Bildschirmrand auf „Visualisierung anzeigen“ klicken, dann öffnet sich folgende interaktive Grafik in der Sidebar.



Auf der diskreten x-Achse sind hier die Beiträge an jeder Feedposition aufgetragen. Auf der y-Achse sind die verschiedenen beitragspezifischen Werte eingetragen. Somit entstehen pro diskretem x-Wert mehrere verschiedenfarbige Punkte. Innerhalb eines Datentyps, also innerhalb einer Farbe, sind diese Datenpunkte zur einfacheren Vergleichbarkeit mit einer Linie verbunden. Diese Linie erleichtert lediglich einen einfacheren Vergleich verschiedener Werte, Zwischenwerte haben keine Bedeutung. Hier lässt sich z.B. sehr schön erkennen, dass die grünen Punkte immer kleinere y-Werte haben, je weiter unten ein Beitrag im Feed ist, also je weiter rechts ein Punkt in der Grafik ist. So lässt sich erkennen, dass der Feed nach absteigendem Priorisierungswert sortiert wird und die Beiträge in dieser Reihenfolge im Feed angezeigt werden.

Die Priorisierungs-, Beliebtheits-, Verbundenheits- und Neuheitswerte entsprechen der Skala auf der linken Seite, da sie oftmals größere Werte aufweisen. Die einzelnen Merkmale wie Like-Anzahl, Kommentar-Anzahl etc. entsprechen der rechten Skala.

Standardmäßig werden nur die Priorisierungskomponenten angezeigt. Die einzelnen Merkmale (wie z.B. Like-Anzahl) sind ausgeblendet. Jeder Datentyp kann per Klick auf das Label in der Legende einfach ein- und ausgeblendet werden. Diese Einstellung wird im Browser zwischengespeichert.

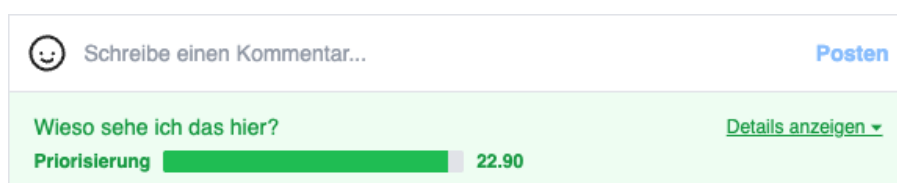
Der Feed wird seitenweise per Infinite Scroll (beim Herunterscrollen werden automatisch weitere Beiträge geladen) aufgebaut, also sind zunächst nur fünf Beiträge und somit fünf Feedpositionen in der Grafik dargestellt. Die Visualisierungs-Sidebar neben dem Feed kann geöffnet bleiben: beim Scrollen durch den Feed wird die Grafik automatisch mit den neu geladenen Beitragsinformationen ergänzt. Standardmäßig werden die letzten 30 Beiträge, ausgehend vom zuletzt geladenen Beitrag, angezeigt. Das kann mit dem Haken „*Nur die letzten 30 Beiträge anzeigen*“ oben allerdings deaktiviert werden.

Werbeanzeigen werden automatisch ausgeblendet, weil diese nicht gerankt werden. Wenn Sie den Haken bei *Werbeiträge ausblenden* deaktivieren, entsteht an jeder Werbeposition eine Lücke in der Grafik.

Röntgenmodus für Algorithmus 4

Beitragspezifische Informationen

Für Algorithmus 4 wird ebenfalls der Priorisierungswert als Zahl und als Balkendiagramm bei aktiviertem Röntgenmodus unter jedem Beitrag angezeigt. Das Balkendiagramm wird Feed-relativ anhand des Priorisierungswerts in Relation zu den anderen Beiträgen erstellt. D.h. der oberste Beitrag im Feed hat einen vollen grünen Balken und der letzte Beitrag im Feed hat einen „leeren“ Balken. Es gilt: Ein Beitrag mit höherem Priorisierungswert ist auch weiter oben im Feed.



Wenn Sie auf *Details anzeigen* klicken, sehen Sie weitere Informationen, wie der Priorisierungswert zusammengesetzt ist. Hier werden alle Punkteregebnisse und Wenn-dann-sonst-Regeln visualisiert. Jede Regel gibt oder kostet Punkte, je nachdem wird der Balken von der Mittellinie aus grün nach rechts oder rot nach links gezeichnet. Jeder Balken ist Feed-relativ

skaliert, d.h. ein Balken hat die vollständige Breite bei dem Beitrag im Feed, der die größte Punktzahl für diese Regel hat. Daneben sind die Punktzahl für jede Regel sowie die Rechenvorschrift mit zugrundeliegendem Merkmal annotiert. Bei Wenn-dann-sonst-Konstrukten wird nur der aktive Zweig angezeigt, der andere ist ausgegraut. So sind verschaltete Wenn-dann-sonst-Konstrukte darstellbar.



Ganz unten sehen Sie, wie der finale Priorisierungswert entsteht: Summe der Punkteregeln mal alle aktiven Multiplikationsfaktoren. Nachfolgend ist das für einen anderen Beitrag dargestellt:



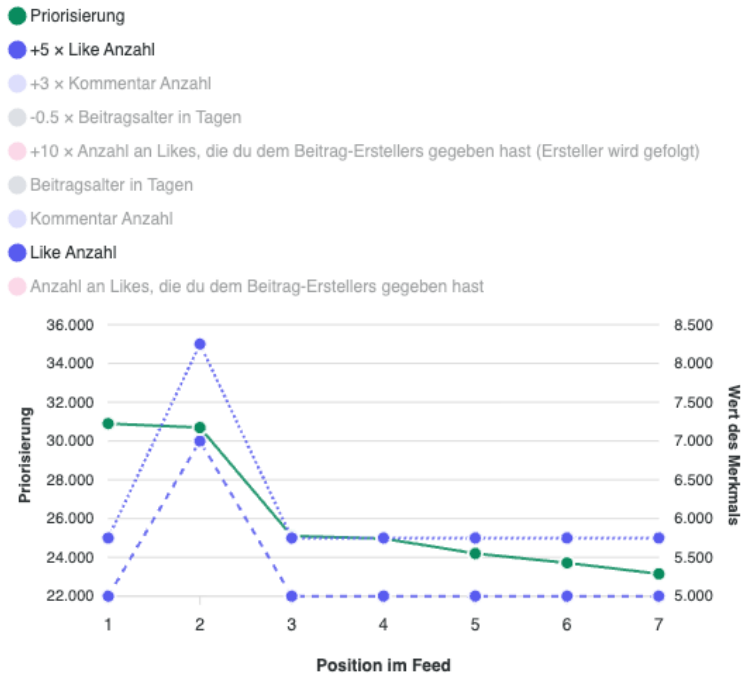
Feed-Ranking-Metadaten

Analog zu Algorithmus 3 sehen Sie folgende interaktive Grafik in der Sidebar, wenn Sie bei aktiviertem Röntgenmodus auf der Feed-Seite am unteren rechten Bildschirmrand auf „Visualisierung anzeigen“ klicken.

☒ Werbandsbeiträge ausblenden (dafür gibt es keine Ranking-Metadaten)

☒ Nur die letzten 30 Beiträge anzeigen

Newsfeed Ranking-Metadaten



Diese Metadaten-Grafik funktioniert wie bei Algorithmus 3, mit folgenden Unterschieden:

- Statt der Beliebtheits-, Verbundenheits- und Neuigkeitswerte, werden nun die Punktezahlen jeder einzelnen Punkteregel angezeigt. Diese entsprechen der linken Skala.
- Das Signal, welches zu einer Punkteregel gehört, wird in derselben Farbe, allerdings mit breit gestrichelter Linie dargestellt.

Netzwerk-Graph

Außerdem können Sie für Algorithmen 3 und 4 einen Netzwerk-Graph in den Einstellungen aktivieren. Dieser Haken ist nur aktivierbar, wenn der Röntgenmodus aktiviert ist. Zugänglich ist der Netzwerk-Graph auf der Feed-Startseite ebenfalls am unteren rechten Bildschirmrand, indem Sie auf „*Visualisierung anzeigen*“ klicken. Der Netzwerk-Graph erscheint dann unterhalb der Metadaten-Visualisierung in der Sidebar.

Rote Kanten zeigen Likes von NutzerInnen zu Beiträgen, grüne Kanten Kommentare. Der eigene Nutzernamen ist in Blau dargestellt, gefolgte NutzerInnen in Schwarz, alle anderen in grau. Die Beitragsbilder werden nach dem Priorisierungswert skaliert, d.h. Beiträge, die weiter oben im Feed sind, erscheinen größer. Werbandsbeiträge sind standardmäßig ausgeblendet. Die Like-/Kommentarbeziehungskanten können ein- und ausgeschaltet werden. Per Drag & Drop und Zoom kann der Graph interaktiv exploriert werden.

Im Netzwerk-Graph zeigen Cluster ähnliche oder häufige Interaktionsmuster. Oft sind dort die SchülerInnen nahe beieinander, die im Klassenzimmer auch nahe beieinandersitzen, weil sie häufig miteinander interagieren. Sichere Rückschlüsse auf Freundschaften oder soziale Beziehungen lassen sich dadurch natürlich nicht ziehen. Dennoch lassen sich im Netzwerk-Graph oft typische Cluster erkennen.

Netzwerk-Graph

Kanten: — Beitrags-Ersteller — Like — Kommentar

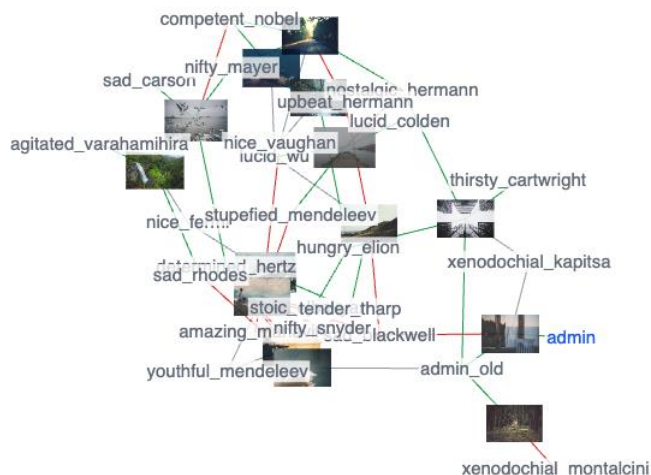
Knoten: Du Gefolgt Andere

▼ Info & Optionen

Dieser Graph wird schrittweise aufgebaut, während neue Beiträge in deinen Feed geladen werden. Knoten sind Beiträge (als Bilder) und Nutzer (als Benutzername). Je größer ein Beitragsbild, desto höher der Relevanz-Score des Beitrags in deinem Feed. Ziehe zum Verschieben und nutze das Mauseisrad zum Zoomen.

☐ Werbeanzeigen anzeigen ☒ Like-Beziehung anzeigen

☒ Kommentar-Beziehungen anzeigen



Werbeanzeigen

Die Auswahl und Reihenfolge der Werbeanzeigen werden nicht durch die Wahl eines Algorithmus beeinflusst. Die Anzeigen werden lediglich, falls spezifiziert, auf die Profilangaben der NutzerInnen zugeschnitten (siehe Kapitel „Personalisierte Werbung“). Hier erfolgt kein Ranking, sondern sie werden nach einer definierten Frequenz in den Feed eingeschoben. Diese Frequenz von Werbeanzeigen können NutzerInnen selbst einstellen. Frequenz = 0 bedeutet, es wird keine Werbung angezeigt. Bei Frequenz = 1 ist jeder Beitrag ein Werbebeitrag. Bei Frequenz = 2 jeder zweite Beitrag, usw. Falls keine Werbung vorhanden ist oder bereits alle passenden Anzeigen dargestellt wurden, läuft einfach der ausgewählte Algorithmus (weiter) ohne extra Werbungseinschub.

Admin-Oberfläche

Die Admin-Oberfläche ist über die Adresse klasse.instaclone.de/admin erreichbar. Melden Sie sich dort mit denselben Zugangsdaten an wie in der Hauptoberfläche.

Wichtig: Die Admin-Oberfläche und die Hauptoberfläche dürfen nicht gleichzeitig im selben Browser-Fenster oder -Tab geöffnet sein. Andernfalls können in der Hauptoberfläche keine neuen Beiträge erstellt werden und Meldungen lassen sich nicht bearbeiten.

Nach dem Login gelangen Sie zu einer Übersichtsseite, auf der Sie verschiedene unterliegende Daten verwalten und bearbeiten können.

InstaClone Administration

Website-Verwaltung

AUTHENTIFIZIERUNG UND AUTORISIERUNG

Benutzer	 Hinzufügen	 Ändern
----------	--	--

BEITRAG

Aktionen	 Hinzufügen	 Ändern
----------	---	---

Beiträge	 Hinzufügen	 Ändern
----------	--	--

Gefallen	 Hinzufügen	 Ändern
----------	--	--

Hashtags	 Hinzufügen	 Ändern
----------	--	--

Kommentare	 Hinzufügen	 Ändern
------------	--	--

Stories	 Hinzufügen	 Ändern
---------	--	--

Story Ansichten	 Hinzufügen	 Ändern
-----------------	--	--

Werbungen	 Hinzufügen	 Ändern
-----------	--	--

BENUTZER

Abonnenten	 Hinzufügen	 Ändern
------------	--	--

Einstellungen	 Hinzufügen	 Ändern
---------------	--	--

Profile	 Hinzufügen	 Ändern
---------	--	--

EXPORTIEREN

Exports	 Hinzufügen	 Ändern
---------	--	--

HOCHLADEN

Uploads	 Hinzufügen	 Ändern
---------	--	--

Daten bearbeiten

Wenn Sie beispielsweise auf den Menüpunkt „Benutzer“ klicken, öffnet sich eine Übersicht aller vorhandenen Konten. Ein Klick auf einen Eintrag öffnet das Bearbeitungsformular.

InstaClone Administration

Start1 · Authentifizierung und Autorisierung · Benutzer

Benutzer zur Änderung auswählen

Q

Suchen

Aktion:

Ausführen

G von 11 ausgewählt

☐	BENUTZERNAME	VORNAME	NACHNAME	AKTIV	MITGLIED SEIT	MITARBEITER-STATUS
☐	BlueSky202	Emily	Smith		2. Oktober 2023 11:23	
☐	CoolCat11	Liam	Jones		2. Oktober 2023 11:23	
☐	FrostKing	Noah	Miller		2. Oktober 2023 11:23	
☐	HappyJohn	Jack	Johnson		2. Oktober 2023 11:23	
☐	IronChef21	Ava	Rodriguez		2. Oktober 2023 11:23	
☐	MagicBean7	Emma	Garcia		2. Oktober 2023 11:23	
☐	QuickFox9	Ethan	Williams		2. Oktober 2023 11:23	
☐	RedPanda45	Olivia	Brown		2. Oktober 2023 11:23	
☐	SkyWalker8	Mason	Davis		2. Oktober 2023 11:23	
☐	Sunshine44	Isabella	Martinez		2. Oktober 2023 11:23	
☐	Teacher				4. Oktober 2023 11:07	

Die Bearbeitungsmaske funktioniert genauso wie das Erstellungsmenü: Änderungen werden erst gespeichert, wenn Sie auf „*Sichern*“ klicken. Dies ist immer notwendig, wenn die Daten verändert werden, u.a. auch beim Hochladen von Dateien.

InstaClone Administration

Benutzer ändern

Benutzername:

BlueSky202

E-Mail-Adresse (1 bis 255 Zeichen erlauben). Nur Buchstaben, Ziffern und @/./+/-/_ sind zulässig.

Vorname:

Emily

Nachname:

Smith

Passwort:

Algorithmus sha256_unsafe Wiederholungen: 100000 Salt: 8PCKG***** Hash: A5E82A*****
Das Passwort wurde nicht im Klartext gespeichert und können daher nicht angezeigt werden. Nur mit diesem Computer geändert werden.

Importiert Daten

Mitglied seit:

Datum: 02.10.2023
Zeit: 11:23:08 UTC

Profilstatus

☒ Aktiv
Legt fest, ob dieser Benutzer aktiv ist. Kann deaktiviert werden, um den Benutzer zu löschen.
☐ Inaktiver Status
Legt fest, ob von der Benutzer an die Administrationsseite gemeldet kann.

Gruppen

Verfügbare Gruppen

Alle auswählen

selected_group teacher_group

Ausgewählte Gruppen

Alle entfernen

Löschen

Sichern und neu hochladen Sichern und weiter bearbeiten SC4678

Passwort ändern

Passwörter können nur über die Admin-Oberfläche geändert werden. Wählen Sie dazu die entsprechende Nutzerin bzw. den entsprechenden Nutzer in der Benutzerliste aus und klicken Sie auf das blau unterlegte Textfeld unterhalb des Passwort-Hashes. Jetzt können Sie ein neues Passwort setzen.

Daten hochladen

Unter dem Menüpunkt „*Upload*“ können Sie vorbereitete Datensätze in das System einfügen – beispielweise Profilbilder, NutzerInnen-Listen oder Beiträge.

Upload hinzufügen

Benutzer Datei:	Browse... No file selected.
Daten Typ: CSV mit Strichpunkt als Separator; Format: Benutzername*, Passwort*, Vorname, Nachname, Bio, Pfad zum Profilbild mit Dateierweiterung	
Beiträge Datei:	Browse... No file selected.
Daten Typ: CSV mit Strichpunkt als Separator; Format: Benutzername*, Pfad zum Bild mit Dateierweiterung*, Bildunterschrift*, Datum* (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	
Werbungen Datei:	Browse... No file selected.
Daten Typ: CSV mit Strichpunkt als Separator; Format: Benutzername*, Pfad zum Bild mit Dateierweiterung*, Bildunterschrift*, Datum* (YYYY-MM-DD HH:MM:SS), URL* (https://example.com), Gender* (Komma Liste), Unteres Zielalter, Oberes Zielalter, Kein Alter, Interessen(Komma Liste), Keine Interessen, Bio Wort	
Story Datei:	Browse... No file selected.
Daten Typ: CSV mit Strichpunkt als Separator; Format: Benutzername*, Pfad zum Bild mit Dateierweiterung*, Datum* (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	
Gefällt Datei:	Browse... No file selected.
Daten Typ: CSV mit Strichpunkt als Separator; Format: Benutzername*, Benutzername Gefällt*, Beitragsdatum* (YYYY-MM-DD HH:MM:SS), Gefälldatum* (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	
Kommentar Datei:	Browse... No file selected.
Daten Typ: CSV mit Strichpunkt als Separator; Format: Benutzername*, Benutzername Kommentar*, Beitragsdatum* (YYYY-MM-DD HH:MM:SS), Kommentardatum* (YYYY-MM-DD HH:MM:SS), Kommentar*	
Bilder Datei:	Browse... No file selected.
Daten Typ: ZIP Maximale Größe: 100MB; Muss hochgeladen werden wenn Bilder hochgeladen werden. Alle Pfade sind relativ zum Ursprungsort, nur .jpg Bilder werden akzeptiert (.zip nicht beachten).	

Bitte beachten Sie dabei Folgendes:

- Die hochgeladenen Dateien müssen dem vorgegebenen Format entsprechen.
- Wenn Sie Bilder verwenden möchten (z.B. Profilbilder), muss zusätzlich eine ZIP-Datei mit den Bilddateien im .jpg oder .jpeg Format hochgeladen werden.
- Achten Sie besonders darauf, dass zusammenhängende Dateien korrekt benannt und vollständig sind, damit alle Verknüpfungen erhalten bleiben.
- Die Daten werden erst hochgeladen, wenn Sie abschließend auf „Sichern“ in der unteren rechten Ecke klicken.

Daten Exportieren

Unter dem Menüpunkt „Exports“ können Sie ausgewählte Datensätze als CSV-Dateien exportieren. Die exportierten Dateien sind mit Semikolon getrennt. Achten Sie bei der Weiterarbeit (z.B. mit Microsoft Excel) darauf, dies zu betrachten.

Datenexport

Exportierte Dateien sind csv Dateien mit Seperator ";", es muss sichergestellt werden das dieser als einziger Seperator beim Import genutzt wird

Das Arbeitsheft

Über die Admin-Oberfläche können Lektionen, Übungen, Aufgaben erstellt und bearbeitet werden. Außerdem sind hier alle Abgaben der Schülerinnen und Schüler einsehbar.

Wichtig: Alle Änderungen müssen mit „Speichern“ oder „Sichern“ bestätigt werden.

Website-Verwaltung

ARBEITSHEFT

Abgaben  Ändern

Aufgaben  Hinzufügen  Ändern

Lektionen  Hinzufügen  Ändern

Übungen  Hinzufügen  Ändern

Lektionen bearbeiten

Eine Übersicht aller Lektionen erhalten Sie über den Menüpunkt „*Lektionen*“.

Lektion zur Änderung auswählen

LEKTION HINZUFÜGEN +

Aktion: 0 von 6 ausgewählt

☐	REIHENFOLGE	TITEL
☐		Das InstaClone Arbeitsheft
☐		Content Creation
☐		Newsfeed
☐		Algorithmen
☐		Datenanalyse
☐		Datenschutz

6 Lektionen

Eine neue Lektion kann über den Knopf oben rechts hinzugefügt werden. Zum Löschen von Lektionen markieren Sie die gewünschten Einträge mit einem Häkchen und wählen Sie anschließend die Aktion „*Ausgewählte Lektionen löschen*“.

Wichtig: Durch das Löschen einer Lektion werden alle untergeordneten Übungen und Aufgaben ebenfalls gelöscht!

Die Reihenfolge der Lektionen lässt sich durch Drag-and-Drop anpassen:

1. Klicken Sie dazu mit der linken Maustaste auf das graue Feld links neben dem Titel der Lektion.
2. Halten Sie die Maustaste gedrückt und ziehen Sie die Lektion an die gewünschte Position.

Ein Klick auf den Lektionstitel öffnet die Detailansicht. Hier können Sie:

- den Titel der Lektion bearbeiten,
- die zugehörigen Übungen einsehen,
- neue Übungen hinzufügen oder bestehende löschen,
- die Reihenfolge der Übungen verändern (ebenfalls per Drag-and-Drop)

Mit einem Klick auf „*Übung bearbeiten*“ lassen sich die Inhalte und Einstellungen der Übung ändern.

Lektion ändern

Content Creation

GESCHICHTE

Titel: Content Creation

ÜBUNGEN

Übung: Instaclone Profil

▲ ▼ ☐ Löschen

Übung Bearbeiten: Übung Bearbeiten

Titel: Instaclone Profil

Übung: Der Hashtag

▲ ▼ ☐ Löschen

Übung Bearbeiten: Übung Bearbeiten

Titel: Der Hashtag

Übung: Content Interaction

▲ ▼ ☐ Löschen

Übung Bearbeiten: Übung Bearbeiten

Titel: Content Interaction

+ Übung hinzufügen

SPEICHERN

Sichern und neu hinzufügen

Sichern und weiter bearbeiten

Löschen

Übungen bearbeiten

In der Bearbeitungsansicht einer Übung werden der Titel, die zugehörige Lektion sowie die Position innerhalb der Lektion angezeigt. Darunter finden Sie eine Liste der enthaltenen Aufgaben.

Übung ändern

Instaclone Profil

GESCHICHTE

Lektion: Content Creation ▼   

Titel: Instaclone Profil

Reihenfolge: 0 ▼

Die Position der Übung innerhalb der Lektion. Bearbeite die Lektion um die Übungen neu zu sortieren.

AUFGABEN

Aufgabe: (Content)

▲ ▼ ☐ Löschen

Aufgabentitel:

Aufgabe Bearbeiten: Aufgabe Bearbeiten

Aufgabentyp: Content ▼

Wähle den Aufgabentyp bei der Erstellung der Aufgabe. Dieser soll später nicht verändert werden!

Aufgabe: Richte dein persönliches Profil auf InstaClone ein. (Profilbild, Vorname, Name, Bio...) (Interactive)

▲ ▼ ☐ Löschen

Aufgabentitel: Richte dein persönliches Profil auf InstaClone

Aufgabe Bearbeiten: Aufgabe Bearbeiten

Aufgabentyp: Interactive ▼

Wähle den Aufgabentyp bei der Erstellung der Aufgabe. Dieser soll später nicht verändert werden!

Hier gilt:

- Aufgaben können hinzugefügt, gelöscht oder verschoben werden.
- Ein Klick auf „Aufgabe Bearbeiten“ öffnet die Detailansicht der jeweiligen Aufgabe.

- Zusätzliche Inhalte (Texte oder Bilder) zwischen Aufgaben können über den speziellen Aufgabentyp „Content“ eingefügt werden – etwa für weiterführende Informationen oder Illustrationen.

Wichtig: Der Aufgabentyp muss beim Erstellen festgelegt werden und darf NICHT nachträglich geändert werden!

The screenshot shows the InstaClone interface. On the left is a sidebar with navigation links for 'Übung 2: Der Hashtag', 'Übung 3: Content Interaction', 'Lektion 2: Newsfeed', 'Übung 1: Der News-Feed', 'Übung 2: Fake News', 'Lektion 3: Algorithmen', 'Übung 1: Die drei Algorithmen von InstaClone', 'Übung 2: Dein eigener Algorithmus', 'Übung 3: Die Filterblasen', 'Lektion 4: Datenanalyse', 'Übung 1: Analysieren und bewerten', 'Übung 2: Log-Dateien', and 'Übung 3: Dashboard'. The main content area is titled 'Dein eigener Algorithmus'. It contains two red-bordered boxes. The first box contains text about social media algorithms and a link, labeled 'Content Block'. The second box contains a question about social media algorithms and a text input field, labeled 'Textaufgabe'.

Aufgaben bearbeiten

So wird eine Aufgabe im Arbeitsheft auf der Hauptseite dargestellt:

Titel der Aufgabe
Oberer Text (optional)
Bild (optional)
Unterer Text (optional)
Eingabefeld (Textaufgabe)
Liste der Optionen (Multiple Choice)
Fortschritt (bei angefangener interaktiver Aufgabe)
„Abgeben“ oder „Belohnung einsammeln“ Knopf

In der Admin-Oberfläche lassen sich Aufgaben individuell konfigurieren. In den Feldern „Oberer Text“ und „Unterer Text“ kann neben normalem Text auch ein in HTML formatierter Text hinzugefügt werden, z.B. für das Einbetten von anklickbaren Links. Mit „Bild hochladen“ kann ein Bild aus den lokalen Daten hochgeladen werden. „Punkte“ gibt an, mit wie vielen Punkten das Lösen der Aufgabe belohnt wird.

Textaufgaben - spezifische Felder:

1. „Mindestlänge der Antwort“: Gibt an, wie viele Zeichen eine Antwort mindestens haben muss, damit sie von SchülerInnen abgegeben werden kann. Ist die Antwort zu kurz, ist keine Abgabe möglich und es erscheint ein entsprechender Hinweis.
2. „Korrekte Antwort“: Wird hier ein Text angegeben, erfolgt eine automatische Korrektur der Textaufgabe. Die Antwort der Schülerin oder des Schülers muss 1:1 mit diesem Text

übereinstimmt. Klein- und Großschreibung wird ignoriert. Empfohlen, falls die Antwort z.B. nur ein bestimmter Begriff ist.

Interaktive Aufgaben - spezifische Felder:

1. „**Aktionstyp**“: Auswahl der auszuführenden Aktion auf der Plattform (z.B. Beitrag posten).
2. „**Wiederholungsanzahl**“: Gibt an, wie oft die oben ausgewählte Aktion ausgeführt werden muss.

Multiple Choice – spezifisch zu beachten:

- Jede Option muss einzeln hinzugefügt werden.
- Es muss angegeben werden, ob die jeweilige Option richtig oder falsch ist.

Wie immer gilt: Änderungen werden erst durch „*Speichern*“ oder „*Sichern*“ übernommen.

Start > Arbeitsheft > Aufgaben > Überlege dir, was du mit deinen zukünftigen Follower*innen teilen möchtest. (Text Answer)

Eingabe beginnen um zu filtern...

ARBEITSHEFT

Abgaben

Aufgaben + Hinzufügen

Interactive submissions + Hinzufügen

Lektionen + Hinzufügen

Multiple choice submissions + Hinzufügen

Text answer submissions + Hinzufügen

Übungen + Hinzufügen

AUTHENTIFIZIERUNG UND AUTORISIERUNG

Benutzer + Hinzufügen

Gruppen + Hinzufügen

BEITRAG

Aktionen + Hinzufügen

Beiträge + Hinzufügen

Gefallen + Hinzufügen

Hashtags + Hinzufügen

Kommentare + Hinzufügen

Stories + Hinzufügen

Story Ansichten + Hinzufügen

Werbungen + Hinzufügen

BELOHNUNGEN

Benutzerfunktionen + Hinzufügen

Globale Funktionen + Hinzufügen

Punkte + Hinzufügen

BENUTZER

Abonnenten + Hinzufügen

Einstellungen + Hinzufügen

History + Hinzufügen

Profile + Hinzufügen

EXPORTIEREN

Exports + Hinzufügen

HOCHLADEN

Uploads + Hinzufügen

Aufgabe ändern

Überlege dir, was du mit deinen zukünftigen Follower*innen teilen möchtest. (Text Answer)

Aufgabentitel: Überlege dir, was du mit deinen zukünftigen F

Übung: Instacloone Profil ✎ + 👁
Weise die Aufgabe einer Übung zu. Wenn du die zugewiesene Übung änderst, stelle sicher, dass die Reihenfolge der Aufgaben innerhalb der Übung korrekt ist.

Aufgabentyp: Text Answer
Wähle den Aufgabentyp bei der Erstellung der Aufgabe. Dieser soll später nicht verändert werden!

Oberer Text: Begründe, warum du dich für dieses Thema entschieden hast.

Angezeigter Text über dem (optionalen) Aufgabenbild.

Bild hochladen: Browse... No file selected.
Datei Typ: JPG, JPEG, PNG. Maximale Größe: 5MB.

Bild:

Angezeigter Text unter dem (optionalen) Aufgabenbild.

Unterer Text:

Angezeigter Text unter dem (optionalen) Aufgabenbild.

Mindestlänge der Antwort: 10 ⬇
Der Schüler oder die Schülerin muss (mindestens) die angegebene Anzahl an Zeichen eingeben, um eine Abgabe zu machen.

Korrekte Antwort:

Setze die korrekte Antwort für diese Aufgabe. Um die Aufgabe abzuschließen, muss der Schüler oder die Schülerin die exakt gleiche Antwort eingeben. Dies wird automatisch korrigiert.

Punkte: 20 ⬇
Punkte, die der Schüler oder die Schülerin für das erfolgreiche Abschließen der Aufgabe erhält.

Abgaben einsehen und korrigieren

Über einen Klick auf „*Abgaben*“ erhalten Sie eine Übersicht aller eingereichten Lösungen der SchülerInnen. Abgaben dokumentieren den Lernfortschritt und ermöglichen dezielte Rückmeldungen. Abgaben zu Multiple Choice oder interaktiven Aufgaben werden ebenfalls angezeigt, jedoch werden diese automatisch korrigiert!

InstaClone Administration

WILKOMMEN, GERGO / WEBSITE ANZEIGEN / PASSWORT ÄNDERN / ABMELDEN

Start / Arbeitsheft / Abgaben

Eingabe beginnen um zu filtern...

ARBEITSHEFT

Abgaben + Hinzufügen

Aufgaben + Hinzufügen

Interactive submissions + Hinzufügen

Lektionen + Hinzufügen

Multiple choice submissions + Hinzufügen

Text answer submissions + Hinzufügen

Übungen + Hinzufügen

AUTHENTIFIZIERUNG UND AUTORISIERUNG

Benutzer + Hinzufügen

Gruppen + Hinzufügen

BEITRAG

Aktionen + Hinzufügen

Beiträge + Hinzufügen

Gefallen + Hinzufügen

Hashtags + Hinzufügen

Kommentare + Hinzufügen

Stories + Hinzufügen

Story Ansichten + Hinzufügen

Werbungen + Hinzufügen

Abgabe zur Änderung auswählen

Q: Suchen

Aktion: Ausführen 0 von 16 ausgewählt

☐	BENUTZER	ABGEGEBEN AM	ÜBERPRÜFT	KORREKT	VERGEBENE PUNKTE	AUFGABE
☐	admin	13. Dezember 2024 18:00			0	Kreuze Beispiele für personenbezogene Daten an. (Multiple Choice)
☐	admin	8. Dezember 2024 22:58			15	Überlege dir, was du mit deinen zukünftigen Follower*innen teilen möchtest. (Text Answer)
☐	admin	8. Dezember 2024 22:46			5	Kommentiere Beiträge. (Interactive)
☐	admin	5. Dezember 2024 23:55			0	Warum verbreiten sich Fake News zum Teil viel schneller, als wahre Nachrichten? (Text Answer)
☐	admin	30. November 2024 13:57			10	Erstelle eine Story mit Inhalten, die deine Follower*innen interessieren könnten. (Interactive)
☐	admin	26. November 2024 23:12			25	Probeaufgabe (Text Answer)
☐	nasty_neil	25. November 2024 09:10			5	Like Beiträge. (Interactive)
☐	nasty_neil	25. November 2024 09:10			5	Kommentiere Beiträge. (Interactive)
☐	nasty_neil	25. November 2024 09:09			5	Beeinflusse den Algorithmus weiter, indem du min. 5 Posts von anderen likest. (Interactive)
☐	nasty_neil	25. November 2024 09:09			0	Beeinflusse den Algorithmus, indem du min. 2 neue Posts zu selbst gewählten Themen veröffentlichst. (Interactive)
☐	nasty_neil	25. November 2024 09:07			5	Folge mindestens drei Accounts. (Interactive)
☐	nasty_neil	25. November 2024 09:07			5	Kommentiere einen Post. (Interactive)
☐	nasty_neil	25. November 2024 09:07			5	Like interessante Beiträge. (Interactive)
☐	nasty_neil	25. November 2024 09:06			10	Erstelle eine Story mit Inhalten, die deine Follower*innen interessieren könnten. (Interactive)
☐	nasty_neil	25. November 2024 09:06			0	Überlege dir, was du mit deinen zukünftigen Follower*innen teilen möchtest. (Text Answer)
☐	admin	25. November 2024 04:39			0	Like interessante Beiträge. (Interactive)

16 Abgaben

Ein Klick auf den Benutzernamen öffnet die Detailansicht der jeweiligen Abgabe. So gehen Sie bei der Korrektur (einer Textaufgabe) vor:

1. Prüfen Sie die eingereichte Antwort im Feld „*Abgegebene Antwort*“.
2. Setzen Sie einen Haken bei „*Überprüft*“.
3. Ist die Antwort korrekt, setzen Sie zusätzlich den Haken bei „*Korrekt*“.
4. Unter „*Rückmeldung*“ können Sie eine persönliche Nachricht an die Schülerin oder an den Schüler schreiben. Falls es sich nicht um die erste Abgabe handelt, erscheint hier eventuell eine vorherige Rückmeldung – welche bei der Korrektur angepasst werden sollte.
5. Abschließend auf „*Speichern*“ oder „*Sichern*“ klicken.

Hinweis: Eine Abgabe gilt erst dann als „*Gelöst*“, wenn beide Haken (überprüft, korrekt) gesetzt sind. Das Feld „*Vergebene Punkte*“ wird automatisch ausgefüllt, sobald die Belohnung von der Schülerin oder dem Schüler eingesammelt wird.

Benutzer:   

Aufgabe:   

☒ Überprüft
Setze diesen Haken, nachdem du die Abgabe überprüft hast.

Rückmeldung:

Das ist ein sehr interessantes Thema!

Optionale Rückmeldung an den Schüler oder an die Schülerin.

☒ Korrekt
Setze diesen Haken, wenn die Abgabe korrekt ist.

Vergebene Punkte:  
Die Punkte, die der Schüler oder die Schülerin für diese Abgabe erhalten hat. Wird automatisch festgelegt, sobald die Abgabe als gelöst markiert wird und die Belohnungen eingesammelt wurden.

Abgegebene Antwort:

Ich möchte Inhalte zum Thema Daten- und Medienkompetenz teilen, da ich es wichtig finde, anderen zu zeigen, wie soziale Medien funktionieren und welche Auswirkungen sie haben können. Mit Hilfe von Instadone möchte ich das Bewusstsein dafür stärken, wie Daten gesammelt, analysiert und verwendet werden, und zugleich vermitteln, wie man sich sicher und verantwortungsbewusst in der digitalen Welt bewegt.

SPEICHERN
Sichern und neu hinzufügen
Sichern und weiter bearbeiten
Löschen

Belohnungen und Punktestände

In der Admin-Oberfläche haben Sie die Möglichkeit, über „*Punkte*“ den Influencer-Punktestand aller Schülerinnen und Schüler einzusehen und bei Bedarf manuell anzupassen.

Unter „*Globale Funktionen*“ legen Sie fest, welche Funktionen über den InstaClone-Store freigeschaltet werden müssen. Aktuell gibt es die Funktionen „*Profilbild ändern*“ und „*unbegrenzte Beiträge posten*“. Wird eine Funktion nicht hinzugefügt, ist sie für alle NutzerInnen automatisch aktiviert.

Unter „*Benutzerfunktionen*“ können Sie für jedes einzelne Konto einsehen, ob eine Funktion bereits freigeschaltet wurde (sofern diese global hinzugefügt wurde).

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Einsatz von InstaClone!