

Einstieg in die Arbeit mit *InstaHub* – Soziales Netzwerk für schulische Zwecke

Ein Beitrag von Jennifer Stier



© RAABE 2021

© Peter Dazeley/The Image Bank

Mithilfe des Portals *instahub.org*, das an das jugendlichen beliebte soziale Netzwerk Instagram angelehnt ist und ausschließlich Lehrzwecken dient, kann der Umgang mit relationalen Datenbanken sowie die Nutzung der Datenbanksprache SQL für Suchanfragen und die Arbeit mit Tabellen gelehrt werden. Daneben bietet es sich in diesem Rahmen auch an, die Themen Datenschutz und Datensicherheit zu behandeln. Für die Einstieg in die Arbeit mit *InstaHub* dient diese Kurzanleitung.

LEHRERINFORMATIONEN

Inhalt:

1. Lernziele, die mit InstaHub erreicht werden können, 2. Anleitung für die Registrierung, 3. erste Schritte auf *instahub.org*, 4. Lösungsansätze für häufige Probleme



Auf einen Blick

Was ist Instahub.org?

Seite 3

Registrierung

Seite 3

Erste Schritte

Seite 4

Häufige Probleme

Seite 6

VORANSICHT

Erste Schritte

Bevor Sie Ihre Schülerinnen und Schüler Accounts erstellen lassen, machen Sie sich mit der Oberfläche von *InstaHub* vertraut. Legen Sie dafür eine eigene Datenbank an, die Sie später zum Testen verwenden können – denn die Ansicht der Lernenden ist anders als Ihre eigene.

Gleichzeitig fehlen Ihrem Lehrkraft-Account Bereiche, auf die Lernende Zugriff haben: Registrierte Benutzer des individuellen sozialen Netzwerks, Datenbankzugriff ohne und mit SQL und die Werbekampagnen.

4. Klicken Sie auf den Button *Hub erstellen* und geben Sie einen beliebigen Namen ein. Ihr LehrerInnen-Account ist bereits hinterlegt.

Hub erstellen

Die Datenbank ist nach der Erstellung bereits aktiviert und kann von Ihnen genutzt werden. Nutzen Sie den Button *Login As DBA* und schauen Sie sich in Ihrem *InstaHub* um.

Wenn Sie sich einloggen, ist Ihre Startseite stets die Übersicht über alle Datenbanken, deren Besitzerinnen und Besitzer Sie als Lehrkraft angegeben haben. Die soeben angelegte Datenbank ist dort bereits angezeigt.

Folgende Funktionen werden Sie in Ihrem LehrerInnen-Account häufig benötigen:

amarant23

Tinkertom

Löschen

Login

Login as DBA

Fill all Tables

Maintenance

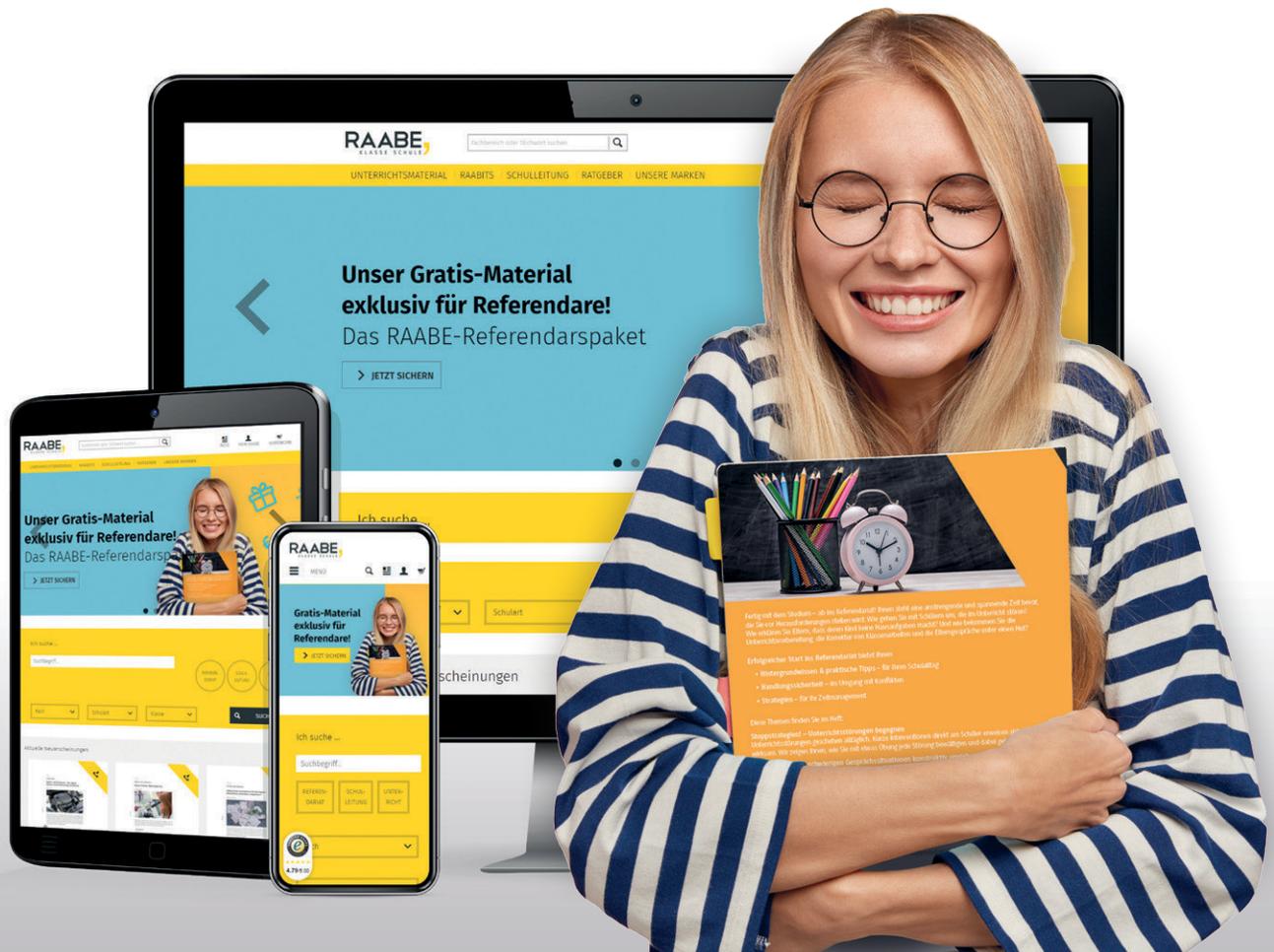
Jede Anmeldung, bei der Sie als Lehrkraft angegeben wurden, muss von Ihnen manuell aktiviert werden. Dies geschieht über den Button *Activate*. Nach dem Aktivieren erscheint der Button *Deactivate* – wird ein Account deaktiviert, ist ein Login für den Nutzer nicht mehr möglich.

Die Funktion *Login as DBA* haben Sie eben bereits genutzt: Sie erhalten die Benutzeroberfläche, die die Schülerinnen und Schüler nach dem Login in ihre Datenbank sehen. Sie können dann alles tun und sehen, was Ihre Lernenden auch können: Auch die Veränderung der Account-Daten ist möglich. Über *Fill all Tables* können Sie automatisch alle verfügbaren Tabellen erstellen und füllen lassen. Diese Funktion ist didaktisch nicht immer sinnvoll, sollte also gut überlegt sein.

Maintenance versetzt den Account in den Wartungszustand. Ein Login ist noch möglich, aber nur noch der Datenbankzugriff erlaubt. Vorsichtig sollte man mit *Löschen* sein, denn es wird keine Bestätigung abgefragt, sondern sofort die Löschung der jeweiligen Datenbank vollzogen. Diese Funktion sollte man nur bei nicht mehr benötigten Datenbanken nutzen.

Sie wollen mehr für Ihr Fach?

Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



✓ **Über 5.000 Unterrichtseinheiten**
sofort zum Download verfügbar

✓ **Webinare und Videos**
für Ihre fachliche und
persönliche Weiterbildung

✓ **Attraktive Vergünstigungen**
für Referendar:innen
mit bis zu 15% Rabatt

✓ **Käuferschutz**
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:
www.raabe.de