

## Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

<b>Titel:</b>	Digitalisierung / Online-Seminar: Digitale Tools im Unterricht sinnvoll einsetzen - Ideen zur didaktisch-methodischen Umsetzung in Mathematik (Modul II)
<b>Nr.:</b>	KBS345490
<b>Kontakt:</b>	Jessica Zigann E-Mail: j.zigann@tu-braunschweig.de
<b>Dauer:</b>	Halbtagsveranstaltung
<b>Anfang:</b>	23.11.2023 , 16:30 Uhr
<b>Ende:</b>	23.11.2023 , 18:00 Uhr
<b>Anmeldeschluss:</b>	12.11.2023
<b>max. Teiln.:</b>	25
<b>min. Teiln.:</b>	10
<b>Kosten:</b>	kostenlos
<b>Adressaten</b>	Lehrkräfte aller Schulformen
<b>Beschreibung</b>	Terminverlegung vom 07.11.2023 auf den 23.11.2023! JZ

Wichtiger Hinweis: Der Anmeldeschluss wurde auf den 18.10.2023 verlängert (bisher 08.10.2023). , J. Zigann

Die aktuelle Digitalisierungswelle mit mobilen Endgeräten an den Schulen bringt für Lehrkräfte, Pädagoginnen und Pädagogen besondere Herausforderungen mit sich. Eine strukturierte Arbeit mit digitalen Werkzeugen kann nicht nur bei der Bewältigung der eigenen Aufgaben von Nutzen sein; die Medienkompetenz wird auch an die Schülerinnen und Schüler weitergegeben.

Dieses Online-Seminar dreht sich um die handlungs- und produktionsorientierten Einsatzmöglichkeiten des iPads im mathematischen Unterricht an weiterführenden Schulen:

Sie erhalten zahlreiche Unterrichtsideen durch Praxisbeispiele, die Sie während des Workshops direkt ausprobieren und einüben können.

Neben der Unterrichtsorganisation liegt der Schwerpunkt aber vor allem auf den didaktischen methodischen Einsatzmöglichkeiten des iPads. Basiskenntnisse im Umgang mit dem iPad sollten vorhanden sein. Um aktiv mitarbeiten zu können, benötigen Sie die Apps KAMERA, SAFARI,

## KEYNOTE, OBJECT

VIEWER (alle kostenlos im Apple App Store).

Im Optimalfall sollten Sie zwei Endgeräte nutzen: eins zum Verfolgen der Videokonferenz und ein iPad zum Mitarbeiten.

Die o.g. Tools bieten Ihnen eine gute Möglichkeit, Ihren Unterricht lebendiger und methodisch abwechslungsreicher zu gestalten. Die Fortbildung richtet sich an Lehrkräfte, die bereits grundlegende iPad Kenntnisse mitbringen.

Hinweis: Eventuell ist zur Installation auf schuleigenen mobilen Endgeräten ein Administrator-Zugang notwendig. Bitte wenden Sie sich an den technischen Support oder Administrator Ihrer Schule.

---

Unsere Referentin, Frau Patricia Degler ist als Lehrkraft an einer Schule tätig und durch ihre Unterrichtspraxis in iPad-Klassen im der Einsatz von Tablets und zahlreichen Apps in verschiedenen Schulszenarien bestens vertraut. Zusätzlich hat Sie Schulleitungserfahrung und ist als Apple Teacher zertifiziert.

Aufbau-Fortbildungsreihe - folgende fachspezifischen Module sind ausgeschrieben::

1) Ideen zur didaktisch-methodischen Umsetzung im Unterricht in den Sprachen- 02.11.2023, 16.30 - 18.00h  
KBS344489

2) Ideen zur didaktisch-methodischen Umsetzung im Unterricht Mathematik- 07.11.2023, 16.30 - 18.00h  
KBS345490

3) Ideen zur didaktisch-methodischen Umsetzung im Unterricht der Sozialwissenschaften- 09.11.2023, 16.30 - 18.00h  
KBS345491

4) Ideen zur didaktisch-methodischen Umsetzung im Unterricht Deutsch- 14.11.2023, 16.30 - 18.00h  
KBS346492

5) Ideen zur didaktisch-methodischen Umsetzung im Unterricht der Naturwissenschaften- 15.11.2023, 16.30 - 18.00h

KBS346493

Alle Module sind einzeln anwählbar und natürlich ist auch eine Teilnahme an allen Modulen möglich.

Diese Fortbildungsreihe wird auf der edudip Webinar-Software stattfinden. Edudip ist webbasiert, mit Server in Deutschland. Die Zugangsdaten zum Online-Seminar teilen wir Ihnen rechtzeitig vor dem Termin mit. Sie müssen keine Software herunterladen oder sonstige Dateien installieren. Der Zugang zum Konferenzraum erfolgt über einen Direktlink, den Sie in Ihrem Internetbrowser öffnen. Für eine komplikationsfreie Teilnahme empfehlen sich Firefox oder Chrome.

Hinweis: Datenschutz:

Das KLBS übernimmt keine Rechts- oder Haftungsansprüche, die bei oder aus der Nutzung von in Fortbildungen vorgestellter Software (z.B. digitale Apps, Tools etc.) entstehen könnten, und empfiehlt zuvor die Abklärung mit dem zuständigen Datenschutzbeauftragten ihrer Dienststelle.

Teilnahmekosten werden nicht erhoben. Diese Veranstaltung wird als bildungspolitisches Schwerpunktthema vom Niedersächsischen Kultusministerium finanziell gefördert.

Es gelten die »Bedingungen für die Teilnahme an

Fortbildungsveranstaltungen des Kompetenzzentrums Lehrerfortbildung der TU Braunschweig (KLBS)«<http://www.tu-braunschweig.de/klbs> Mit der Anmeldung zu dieser Veranstaltung erkennen Sie diese Bedingungen an.

Keywords:

Medienbildung

Digitale\_Angebote

Medienberatung\_Online

Digitales\_Angebot

**Zielsetzung** Unterstützung beim Aufbau einer Struktur für digitale Elemente in den Naturwissenschaften. Unterrichtsgestaltung und Differenzierung durch sinnvolle Nutzung von praktischen Apps.

**Ort** [ONLINE-Veranstaltung](#),

**Schulform** keine Angabe

**Veranstalter** Kompetenzzentrum für Lehrkräftefortbildung der Technischen Universität Carolo-Wilhemina Braunschweig

**verantwortlich** Dr. Frank Walter E-Mail: [frank.walter.klbs@tu-braunschweig.de](mailto:frank.walter.klbs@tu-braunschweig.de)

**Veranstaltungsteam** Degler-Digitale-Bildung Degler (Leitung)

Antrag gestellt von:

\_\_\_\_\_

Genehmigung erteilt: \_\_\_\_\_