

## Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

<b>Titel:</b>	Mathematik: Tablets im Mathematikunterricht - Der Einsatz eines modularen Mathematiksystems (MMS) zur kognitiven Aktivierung
<b>Nr.:</b>	KOS.2338.191
<b>Kontakt:</b>	Kathrin Wieben E-Mail: kathrin.wieben@uni-osnabrueck.de
<b>Dauer:</b>	Halbtagsveranstaltung
<b>Anfang:</b>	20.09.2023 , 12:00 Uhr
<b>Ende:</b>	20.09.2023 , 15:00 Uhr
<b>Anmeldeschluss:</b>	10.09.2023
<b>max. Teiln.:</b>	25
<b>min. Teiln.:</b>	5
<b>Kosten:</b>	kostenlos
<b>Adressaten</b>	Lehrpersonen, die an einem Gymnasium mit Erfahrungen mit Tablet-Klassen unterrichten
<b>Beschreibung</b>	<p>Das Tablet ersetzt den bisher verwendeten Taschenrechner. Das IQB legt in den Hinweisen zur Verwendung von Hilfsmitteln (<a href="https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/dokumente/mathematik">https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/dokumente/mathematik</a>) fest, welche Funktionalitäten von einem modularen Mathematiksystem (MMS) erwartet werden.</p> <p>Diese werden in der Fortbildung an konkreten Beispielen aus der Sek. I und der Sek. II verdeutlicht.</p> <p>Dabei wird auch das didaktische Potential eines Computer Algebra Systems (CAS) in Abgrenzung zu einem grafikfähigen Taschenrechner (GTR) reflektiert.</p> <p>Die Beispiele werden anhand der TI-Nspire-App betrachtet werden.</p> <p>Diese Veranstaltung wird als bildungspolitischer Schwerpunkt vom Niedersächsischen Kultusministerium finanziell gefördert. Sie richtet sich primär an Lehrkräfte der öffentlichen allgemeinbildenden und Berufsschulen sowie an die zum Dienst an Ersatzschulen nach §§ 152 und 155 NSchG beurlaubten Lehrkräfte, der öffentlichen Schulen und an die Ausbilderinnen und Ausbilder der Studienseminare auf dem Gebiet der kreisfreien Stadt Osnabrück sowie des Landkreises Osnabrück. Von den genannten Personengruppen wird kein Teilnahmebeitrag erhoben. Reisekosten können auf Antrag übernommen werden (Näheres zu Kostenerstattungen unter <a href="https://www.nibis.de/formulare-des-nlq_593">https://www.nibis.de/formulare-des-nlq_593</a>); Reisekostenanträge sind innerhalb der Ausschlussfrist über das KOS einzureichen.</p> <p>Soweit freie Plätze vorhanden sind, besteht darüber hinaus auch für die übrigen Lehrkräfte niedersächsischer Schulen in freier bzw. privater</p>

Trägerschaft eine  
Teilnahmemöglichkeit, es kann eine Teilnahmegebühr erhoben werden;  
Reisekosten können in diesem Fall nicht übernommen werden.

-----

Allgemeine Hinweise:

Für diese Veranstaltung gelten die „Allgemeinen Teilnahmebedingungen für  
Veranstaltungen des KOS“ (Link s.u.) in Verbindung mit den „Allgemeinen  
Bedingungen für die Teilnahme an Veranstaltungen des NLQ“ (abrufbar unter  
[https://www.nibis.de/formulare-des-nlq\\_593](https://www.nibis.de/formulare-des-nlq_593)). Mit Ihrer VeDaB-Meldung  
erklären Sie zugleich, dass Sie bzw. Ihre Schulleitung diese  
Teilnahmebedingungen vollumfänglich akzeptieren.

Auch wenn Fortbildungsveranstaltungen in der dienstfreien Zeit und/oder  
online stattfinden, so ist die Genehmigung der Dienststelle zwecks  
dienstrechtlicher Absicherung Voraussetzung für eine Anmeldung bei einer  
vom KOS veranstalteten Fortbildung. Bei der Online-Meldung ist zwingend im  
Voraus zu bestätigen, dass Ihnen die Genehmigung Ihrer verantwortlichen  
Schulleitung vorliegt.

<b>Zielsetzung</b>	Eintrag folgt
<b>Ort</b>	<a href="#">Gymnasium Melle, Melle (Treffpunkt)</a>
<b>Schulform</b>	Sek I-Bereich, Sek II-Bereich
<b>Veranstalter</b>	Kompetenzzentrum für Lehrerfortbildung Osnabrück, Universität Osnabrück
<b>verantwortlich</b>	Adrian Bente E-Mail: <a href="mailto:adrian.bente@uni-osnabrueck.de">adrian.bente@uni-osnabrueck.de</a>
<b>Veranstaltungsteam</b>	Frank Köhler (Leitung) Dr. Ansgar Striethorst

Antrag gestellt von: \_\_\_\_\_

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