



Technische Universität Braunschweig | Kompetenzzentrum Lehrkräftefortbildung  
38092 Braunschweig | Deutschland  
An alle Schulen

im Bereich des Kompetenzzentrums  
Lehrkräftefortbildung

der TU Braunschweig



**Kompetenzzentrum  
Lehrkräftefortbildung**  
Bienroder Weg 82  
38106 Braunschweig  
<http://www.tu-braunschweig.de/klbs>

Dr. Frank Walter  
Fortbildungsbeauftragter  
Tel. +49 (0) 531 391-94192  
[frank.walter.klbs@tu-braunschweig.de](mailto:frank.walter.klbs@tu-braunschweig.de)

Benjamin Franz  
Fortbildungsbeauftragter  
Tel. +49 (0) 531 391-94193  
[benjamin.franz.klbs@tu-braunschweig.de](mailto:benjamin.franz.klbs@tu-braunschweig.de)

## NEWSLETTER 2 - Februar 2023

### KLBS Qualifizierungsangebote

Braunschweig, 15. Februar 2023

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Am 01. März 2023 ist ein Fachtag Mathematik mit dem Schwerpunkt auf der Interessens- und Begabungsförderung: **Begabungsförderung in der Mathematik (KBS309523)** und am 06. März 2023 ein weiterer Fachtag zum Thema **Digitalisierung: „Digitale Medien im Mathematikunterricht“ (KBS310316)** insbesondere für den Sek. I und II Bereich mit zahlreichen Workshops im Angebot.

Implementierungsveranstaltungen zu den neuen *Kerncurricula* in den Naturwissenschaften werden in **Physik, Biologie** und **Chemie** angeboten.

Zum Thema **Informatik** fokussiert das KLBS in der neuen Reihe auf „**Informatik fachfremd unterrichten – Erste Hilfe Informatik**“. In **Sport** stehen neue Fortbildung zu Volleyball, Tanzen und Triathlon zur Auswahl. In Fach **Religion** startet das KLBS eine neue Reihe zur aktuellen Diskussion rund um Macht und Kolonialismus. Eine weitere Modulreihe zur **Digitalisierung** befasst sich mit dem Einsatz des KI-Programms **ChatGPT** in der schulischen Praxis und im Fachunterricht.

Im Bereich **Gesunde Schule/Soziale Arbeit** in schulischer Verantwortung bietet das KLBS eine neue Modulreihe „**Achtsamkeitstraining für Lehrkräfte**“ an.

Im Übrigen kann das KLBS einen Neuzugang vermelden: Herr Franz ist in Nachfolge von Frau Dr. Heinrich der neue Fortbildungsbeauftragte. Im Anhang stellt er sich mit seinen Aufgabengebieten vor.

Auf den folgenden Seiten finden Sie unsere Angebote in tabellarischer Form nach Schwerpunkten gelistet. Informationen über die einzelnen Veranstaltungen und Links zur Anmeldung finden Sie, wenn Sie auf den Titel der gewünschten Veranstaltung in der unten folgenden Übersicht klicken bzw. die Veranstaltungsnummer auf der Seite [www.vedab.de](http://www.vedab.de) eingeben und die Option „Weitere Angebote durchsuchen“ wählen.

Hinweise zur Anmeldung finden Sie am Ende dieses Newsletters sowie auf unserer Homepage: <https://www.tu-braunschweig.de/klbs/anmeldung>.

Unsere monatlichen Newsletter stellen wir unter „Aktuelles - Newsletter“ auf unsere Homepage: <https://www.tu-braunschweig.de/klbs/aktuelles>.

Für Suchanfragen zu Fortbildungen des KLSB benutzen Sie folgenden Link: [https://vedab.de/veran\\_suche.php?veranstalter=klbs&showall=yes](https://vedab.de/veran_suche.php?veranstalter=klbs&showall=yes).

Mit freundlichen Grüßen Ihr KLBS-Team

 und 



## Fachtage / Pädagogische Wochen

O = Online, P = Präsenz, B= Blended Learning    H = Hybrid - Fortbildung

KBS309523	<b>Fachtag Mathematik / Begabungsförderung:</b> Begabungsförderung in der Mathematik	Neu: P / 01.03.2023, 09:30-16:30 Uhr	
Auftakt	Anmeldung und Come together	ab 9:00h	
Begrüßung	Grußworte und Einführung in den Thementag, Dr. Henning Behnke, TU Clausthal, Institut für Mathematik	09:30-09:45	
Fachvortrag 1	» <b>Möglichkeiten zur Begabtenförderung im Fach Mathematik im und neben dem lehrplanorientierten Unterricht am Gymnasium</b> «, StD i.R. Karl Fegert, Vorsitzender der Korrekturkommission im Bundeswettbewerb Mathematik mit anschließender Diskussion Kaffeepause nach Bedarf	09:45-12.00	
Pause	Mittagessen	12:00-13:00	
Fachvortrag 2	» <b>Außerunterrichtliche Begabtenförderung in Mathematik: Das bundesweite JuMa-Programm</b> «, PD Dr. Bernd Mulansky, TU Clausthal, Institut für Mathematik mit anschließender Diskussion	13.00-14.30	
Pause	Kaffeepause nach Bedarf	14.30-15:00	
Fachvortrag 3	» <b>Stochastische Integration, stochastische Differentialgleichungen und Regularisierung durch Rauschen</b> «, Prof. Dr. Dominic Breit, TU Clausthal, Institut für Mathematik mit anschließender Diskussion	15.00-16.15	
Abschluss	Verabschiedung und informeller Ausklang	16:15-16.30	

KBS310316	<b>Fachtag Mathematik / Digitalisierung: Digitale Medien im Mathematikunterricht</b> (KBS310316; plus individuelle Auswahl von zwei Kursworkshops (K1-4) oder einem Langworkshop (L1 oder L2))	Neu: P / 06.03.2023, 13:45-18:45 Uhr	
Auftakt	Anmeldung und Come together	ab 13.45	
Begrüßung	Grußworte und Einführung in den Thementag, Jan Block Fachberater, RLSB	14:10-14:30	
Workshops Durchgang A			
WS K1	» <b>Vom GTR zum CAS</b> «	14:30-16:00	
WS K2	» <b>Tablets im Mathematikunterricht</b> «	14:30-16:00	
WS K3	» <b>Digitalisierte Kopfübungen</b> «	14:30-16:00	
WS K4	» <b>Digitale Heftführung</b> «	14:30-16:00	
WS L1	» <b>Apps im Mathematikunterricht</b> « (Teil 1)	14:30-18:00	
WS L2	» <b>Erklärvideos im Mathematikunterricht</b> « (Teil 1)	14:30-18:00	
Pause	Kaffeepause	16:00-16:30	
Workshops Durchgang B			
WS K1	» <b>Vom GTR zum CAS</b> «	16:30-18:00	
WS K2	» <b>Tablets im Mathematikunterricht</b> «	16:30-18:00	
WS K3	» <b>Digitalisierte Kopfübungen</b> «	16:30-18:00	
WS K4	» <b>Digitale Heftführung</b> «	16:30-18:00	
WS L1	» <b>Apps im Mathematikunterricht</b> « (Teil 2)	14:30-18:00	
WS L2	» <b>Erklärvideos im Mathematikunterricht</b> « (Teil 2)	14:30-18:00	
Offenes Forum	» <b>Fragen des Mathematikunterrichts im Hinblick auf digitale Aspekte</b> «	18:10-18:45	
Abschluss	Verabschiedung	18:45	

## Digitalisierung / Medienbildung

O = Online, P = Präsenz, B= Blended Learning H = Hybrid -Fortbildung

<b>Qualifizierungsreihe:</b> ChatGPT – Künstliche Intelligenz in der Praxis und im Fachunterricht einsetzen, Module I-III (Module sind einzeln buchbar)			
KBS318536	Digitalisierung / Medienbildung / Informatik: Mit künstlicher Intelligenz den Unterricht revolutionieren?! - Eine praxisbezogene Einführung in ChatGPT (Modul I)	<b>Neu:</b> O / 04.05.2023, 17:00-19:00 Uhr	
KBS323538	Digitalisierung / Medienbildung / Informatik: Mit künstlicher Intelligenz den inklusiven Unterricht revolutionieren?! ChatGPT lernförderlich in heterogenen Klassen einsetzen (Modul II)	<b>Neu:</b> O / 06.06.2023, 17:00-19:00 Uhr	
KBS325539	Digitalisierung / Medienbildung / Informatik: Mit künstlicher Intelligenz den Fremdsprachenunterricht revolutionieren?! Mit ChatGPT Fremdsprachen lernförderlich und motivierend unterrichten (Modul III)	<b>Neu:</b> O / 20.06.2023, 17:00-19:00 Uhr	
<b>Qualifizierungsreihe:</b> Digitale Werkzeuge in der Praxis und im Fachunterricht sinnvoll einsetzen -, Module I-X (Module sind einzeln buchbar)			
KBS309440	Digitalisierung / Online-Seminar: Digitale Tools im Unterricht sinnvoll einsetzen - Ideen zur didaktisch-methodischen Umsetzung im Erdkundeunterricht (Modul IX)	O / 28.02.2023, 17:00-18:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS309441	Digitalisierung / Online-Seminar: Digitale Tools im Unterricht sinnvoll einsetzen - Ideen zur didaktisch-methodischen Umsetzung im Chemie und Physikunterricht (Modul X)	O / 02.03.2023, 17:00-18:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	

## Inklusion

O = Online, P = Präsenz, B = Blended Learning, H = Hybrid - Fortbildung

KBS321152	Inklusive Schule: Ressourcen orientiert beraten mit der Real-Mind-Map - Kooperative Fallarbeit mit Visualisierung	<b>P</b> / 25.05.2023 09:00-16:30 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS323153	Inklusive Schule: Neue interaktive Spiele für noch mehr emotional-soziale Entwicklung	<b>P</b> / 08.06.2023, 09:00-16:30 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS320209	Inklusive Schule: Unterrichtsstörungen vorbeugen - Effektive Strategien des Classroom Managements beherrschen (Modul I - III)	<b>P</b> / 15.05.2023, 14:00-18:30 Uhr <b>P</b> / 01.06.2023, 14:00-18:30 Uhr <b>P</b> / 09.06.2023, 14:00-18:30 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS323159	Inklusive Schule: Das Palaverzelt - Konflikte mit Kindern lösen	<b>P</b> / 05.06.2023, 09:00-16:30 Uhr <b>kostenfrei</b>	

KBS316218	Inklusive Schule: Methoden der kollegialen Beratung mit supervisorischen Elementen für Lehrkräfte und pädagogische MitarbeiterInnen in schulischer Verantwortung (Module I-IV)	<p>○ / 17.04.2023, ○ / 15.05.2023, ○ / 12.06.2023, ○ / 26.06.2023, 14:30-17:30 Uhr</p> <p><b>kostenfrei</b></p>	
KBS317162	Inklusive Schule: Grenzen setzen, aber richtig - Handlungskonzepte zur Stärkung der Beziehungsautorität	<p>○ / 26.04.2023, 09:00-18:00 Uhr</p> <p><b>kostenfrei</b></p>	
KBS312228	Inklusive Schule: Konstruktive Konfliktarbeit - Tauschgespräche in der Schule führen	<p>○ / 29.-30.06.2023, 09:00-17:00 Uhr</p> <p><b>kostenfrei</b></p>	
KBS319163	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Der No Blame Approach - Mobbingintervention ohne Schuld und Strafe	<p>○ / 11.05.2023, 09:00-18:00 Uhr</p> <p><b>kostenfrei</b></p>	
<b>Qualifizierungsreihe</b> Zukunft orientierte Ressourcen Arbeit (ZORA) – Braunschweiger Modell, 8. Durchgang 2022/2023: Module 4-7 (Module sind einzeln wählbar)			
KBS311002	Inklusive Schule: Zukunft orientierte Ressourcen Arbeit (ZORA) - Braunschweiger Modell: Prozess Arbeit (Modul 5)	<p>○ / 17.03.2023, 09:00-17:00 Uhr ○ / 18.03.2023, 09:00-13:00 Uhr</p>	
KBS316003	Inklusive Schule: Zukunft orientierte Ressourcen Arbeit (ZORA) - Braunschweiger Modell: Beratung in spezifischen Arbeitskontexten rund um Inklusive Schule (Modul 6)	<p>○ / 21.04.2023, 09:00-17:00 Uhr ○ / 22.04.2023, 09:00-13:00 Uhr</p>	
KBS322004	Inklusive Schule: Zukunft orientierte Ressourcen Arbeit (ZORA) - Kann ich mich auch selbst beraten? - Selbstberatung bei Stressbelastung (Modul 7)	<p>○ / 02.06.2023, 09:00-17:00 Uhr ○ / 03.06.2023, 09:00-13:00 Uhr</p>	
<b>Fachbezogene Fortbildungen zur inklusiven Schule:</b>			
KBS309201	Inklusive Schule / Mathematik: Stolpersteine bei der Erarbeitung des Zehnersystems und der Multiplikation - Arithmetische Lerninhalte der zweiten Klasse	<p>P / 01.03.2023, 15:00-18:00 Uhr P / 08.03.2023, 15:00-18:00 Uhr</p> <p><b>kostenfrei</b></p>	
KBS311202	Inklusive Schule / Mathematik: Überwindung von Rechenschwierigkeiten im dritten Schuljahr durch den Aufbau arithmetischer Kernkompetenzen	<p>P / 15.03.2023, 15:00-18:00 Uhr P / 22.03.2023, 15:00-18:00 Uhr</p> <p><b>kostenfrei</b></p>	
KBS311236	Inklusive Schule / Mathematik: Hamster Pffiffig - Präventive und unterstützende Maßnahmen im Mathematikunterricht der ersten Klasse	<p>P / 13.03.2023, 09:00-15:00 Uhr P / 14.03.2023, 09:00-15:00 Uhr</p> <p><b>kostenfrei</b></p>	

## Sprachbildung – Deutsch als Zweit- und Bildungssprache

**O = Online, P = Präsenz, B= Blended Learning H = Hybrid - Fortbildung**

BiSS-Transfer Blended learning-Fortbildung			
KBS306208	DaZ / Online-Seminar: Die Arbeit mit der Satzleiste im DaZ-Unterricht - Die Funktion von Wörtern für die systematische Sprachförderung nutzen	<b>O</b> / 14.03.2023, 15:00 – 17:00 Uhr <b>O</b> /15.03. - 15.05.2023 Selbstlernphase <b>O</b> /16.05.2023, 15:00 – 16:30 Uhr kostenfrei	
Qualifizierungsreihe: DaZ kompakt - Einblicke in verschiedene Bereiche des DaZ-Unterrichts, Module 1 - 16 (Module sind einzeln buchbar)			
KBS311230	DAZ / Online-Seminar: DaZ kompakt - Fachtexte lesen und verstehen (Modul 2 von 6)	<b>O</b> / 17.03.2023, 15:00-16:30 Uhr kostenfrei	
KBS316231	DAZ / Online-Seminar: DaZ kompakt - Differenzierte Textarbeit mit Lernszenarien (Modul 3 von 6)	<b>O</b> / 20.04.2023, 15:00-16:30 Uhr kostenfrei	
Professionelle Lerngemeinschaften zur durchgängigen Sprachbildung			
KBS309166	DaZ: Professionelle Lerngemeinschaft zur durchgängigen Sprachbildung an Grundschulen der Regionen Salzgitter und Goslar	<b>P</b> / 08.03.2023, 14:30-16:00 Uhr kostenfrei	
KBS309168	DaZ: Professionelle Lerngemeinschaft zur durchgängigen Sprachbildung an Sekundarschulen und berufsbildenden Schulen der Regionen Salzgitter und Goslar	<b>P</b> / 08.03.2023, 14:30-16:00 Uhr kostenfrei	
KBS320167	DaZ / Online-Seminar: Professionelle Lerngemeinschaft zur durchgängigen Sprachbildung an allen Schulen der Region Wolfsburg	<b>O</b> / 17.05.2023, 15:00-17:00 Uhr kostenfrei	
KBS323169	DaZ: Professionelle Lerngemeinschaft zur durchgängigen Sprachbildung an allen Schulen der Region Braunschweig	Neu: <b>P</b> / 07.06.2023, 14:30-16:00 Uhr kostenfrei	

## Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung

**O = Online, P = Präsenz, B= Blended Learning H = Hybrid - Fortbildung**

KBS310252	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Psychische Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen – Überblick und systemische Perspektive	O / 07.03.2023, 09:00-16:00 Uhr kostenfrei	
KBS311203	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Cybermobbing - Was ist (Cyber-)Mobbing - und was ist es nicht? (Modul I - IV)	O / 17.03.2023, O / 21.04.2023, O / 12.05.2023, O / 02.06.2023, O / 16.06.2023, 14:30-17:30 Uhr kostenfrei	
KBS319163	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Der No Blame Approach - Mobbingintervention ohne Schuld und Strafe	O / 11.05.2023, 09:00-18:00 Uhr kostenfrei	
KBS337533	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung / Gesunde Schule / Online-Seminar: Achtsamkeitstraining für Lehrkräfte - Im Kontakt sein (Modul I)	Neu: O / 12.09.2023, 14:00-17:00 Uhr	
KBS339534	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung / Gesunde Schule / Online-Seminar: Achtsamkeitstraining für Lehrkräfte - Mit der Kraft aus der Stille dem Sturm standhalten (Modul II)	Neu: O / 25.09.2023, 14:00-17:00 Uhr	
KBS344535	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung / Gesunde Schule / Online-Seminar: Achtsamkeitstraining für Lehrkräfte - Komm mal runter (Modul III)	Neu: O / 03.11.2023, 14:00-17:00 Uhr	

## Gesunde Schule

O = Online, P = Präsenz, B= Blended Learning H = Hybrid - Fortbildung

KBS309407	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (Fachkundegruppe S 7.1)	P / 03.03.2023, 10:00-17:00 Uhr, kostenfrei	
KBS336408	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (Fachkundegruppe S 7.1)	Neu: P / 06.09.2023, 10:00-17:00 Uhr, kostenfrei	
KBS319450	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG) / Online-Seminar: Verdacht auf Sucht? Erste Orientierung und Handlungshilfen.	Neu: O / 27.04.2023, 15:00-16:30 Uhr, kostenfrei	
KBS319451	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Professionelles Handeln bei Suchtauffälligkeit im Kollegium	Neu: P / 11.05.2023, 15:00-19:00 Uhr, kostenfrei	
KBS339454	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Basisqualifizierung der Sicherheitsbeauftragten für den inneren Schulbereich (Module I-III)	Neu: P / 29.09.2023, 09:00-17:00 Uhr, 07.11.2023, 09:00-17:00 Uhr, 05.12.2023 09:00-17:00 Uhr, kostenfrei	
KBS346457	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Qualifizierung für Beauftragte für Brandschutz und Evakuierung	Neu: P / 14.11.2023, 09:00-17:00 Uhr, kostenfrei	
KBS337533	Gesunde Schule / Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung / Online-Seminar: Achtsamkeitstraining für Lehrkräfte - Im Kontakt sein (Modul I)	Neu: O / 12.09.2023, 14:00-17:00 Uhr	
KBS339534	Gesunde Schule / Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung/ Online-Seminar: Achtsamkeitstraining für Lehrkräfte - Mit der Kraft aus der Stille dem Sturm standhalten (Modul II)	Neu: O / 25.09.2023, 14:00-17:00 Uhr	
KBS344535	Gesunde Schule / Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung/ Online-Seminar: Achtsamkeitstraining für Lehrkräfte - Komm mal runter (Modul III)	Neu: O / 03.11.2023, 14:00-17:00 Uhr	

## Demokratiebildung

O = Online, P = Präsenz, B= Blended Learning H = Hybrid - Fortbildung

KBS311447	Demokratiebildung / Online-Seminar: Antisemitismus in der Schule - Erkennen und Handeln	Neu: O / 14.03.2023, 15:00-18:00 Uhr kostenfrei	
-----------	---	--	---

## Fachbezogene Unterrichtsentwicklung (gelistet nach Fächern)

**O = Online, P = Präsenz, B= Blended Learning H = Hybrid - Fortbildung**

Fortbildungsveranstaltungen: Implementation des Kerncurriculums Biologie			
KBS311422	Biologie: Implementation des Kerncurriculums für die Qualifikationsphase in der gymnasiale Oberstufe im Fach Biologie ab 2022/2023 (Modul I, Region 1: Stadt Braunschweig)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 15.03.2023, 09:00-16:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS312447	Biologie: Implementation des Kerncurriculums für die Qualifikationsphase in der gymnasiale Oberstufe im Fach Biologie ab 2022/2023 (Modul I, Region 2, PE-SZ-WF)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 20.03.2023, 09:00-16:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS312448	Biologie: Implementation des Kerncurriculums für die Qualifikationsphase in der gymnasiale Oberstufe im Fach Biologie ab 2022/2023 (Modul I, Region 5, WOB-GF-HE)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 21.03.2023, 09:00-16:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS312449	Biologie: Implementation des Kerncurriculums für die Qualifikationsphase in der gymnasiale Oberstufe im Fach Biologie ab 2022/2023 (Modul I, Region 3, Harz)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 22.03.2023, 09:00-16:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS310527	Biologie / Bildung Nachhaltige Entwicklung / Naturwissenschaften: DIY - BNE im Alltag (Phaeno)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 08.03.2023, 09:30-15:30 Uhr	
KBS316528	Biologie / Physik / Naturwissenschaften: Lernort phaeno - mit Schulkindern entdecken (Phaeno)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 19.04.2023, 15:00-16:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS318540	Biologie / Bildung Nachhaltige Entwicklung: Bedrohte Ozeane – Unterrichtseinheiten mit Experimenten zum Klimawandel (Phaeno)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 03.05.2023, 09:30-15:30 Uhr	
KBS310527	Bildung Nachhaltige Entwicklung / Biologie / Naturwissenschaften: DIY - BNE im Alltag (Phaeno)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 08.03.2023, 09:30-15:30 Uhr	
KBS317533	Bildung Nachhaltige Entwicklung / Geschichte / Hauswirtschaft: Outdoor-Cooking - Kochen auf offenem Feuer (Paläo)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 26.04.2023, 14:00-17:30 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS318540	Bildung Nachhaltige Entwicklung / Biologie: Bedrohte Ozeane – Unterrichtseinheiten mit Experimenten zum Klimawandel (Phaeno)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 03.05.2023, 09:30-15:30 Uhr	
KBS312321	Bilingualer Unterricht: Scaffolding im bilingualen Sachfachunterricht in den Fächern Erdkunde, Geschichte und Biologie (mit Unterrichtsbesuch)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 21.03.2023, 09:00-16:00 Uhr	

Fortbildungsveranstaltungen: Implementation des Kerncurriculums Chemie			
KBS311416	Chemie: Implementation des Kerncurriculums für die gymnasiale Oberstufe im Fach Chemie – für die Qualifikationsphase Teil 2 (Region 2: PE-SZ-WF-HE)	P / 14.03.2023, 14:00-17:30 Uhr kostenfrei	
KBS312418	Chemie: Implementation des Kerncurriculums für die gymnasiale Oberstufe im Fach Chemie – für die Qualifikationsphase Teil 2 (Region 3: Harz)	P / 23.03.2023, 14:00-17:30 Uhr kostenfrei	
KBS309512	Darstellendes Spiel: Vorhang auf! - Raum und Bühnenbild in Theater und Darstellendem Spiel - Praxis (Mod. II)	P / 03.03.2023, 10:00-17:00 Uhr & P / 04.03.2023, 10:00-17:00 Uhr	
KBS311420	Deutsch / Online-Seminar: Mündliche Abiturprüfungen - Rechtliche Vorgaben, Konzeption und Durchführung	Neu: O / 14.03.2023, 15:00-17:30 Uhr kostenfrei	
KBS312421	Deutsch: Schriftliche Abiturprüfungen - Rechtliche Vorgaben, erwartete Leistungen, Korrektur, Bewertung und Begutachtung	Neu: P / 22.03.2023, 15:00-18:00 Uhr kostenfrei	
KBS311453	Geschichte / Online-Seminar: Die schriftliche Abiturprüfung im Fach Geschichte - Rechtliche und formale Vorgaben für die Durchführung und Bewertung	Neu: O / 16.03.2023, 15:30-17:00 Uhr kostenfrei	
KBS317533	Geschichte / Bildung Nachhaltige Entwicklung / Hauswirtschaft: Outdoor-Cooking - Kochen auf offenem Feuer (Paläon)	Neu: P / 26.04.2023, 14:00-17:30 Uhr kostenfrei	
KBS317533	Hauswirtschaft / Bildung Nachhaltige Entwicklung / Geschichte: Outdoor-Cooking - Kochen auf offenem Feuer (Paläon)	Neu: P / 26.04.2023, 14:00-17:30 Uhr kostenfrei	
KBS311506	Informatik / Technik / Online-Seminar: Programmieren in IEC 61131-3 mit dem Programmiersystem CODESYS Version 2.3 für Anfänger – Schaltwerke (Basis-Qualifizierungsreihe Teil 2, Mod. V-VIII)	O / 14.03.2023, 15:00-18:00 Uhr, O / 22.03.2023, 15:00-18:00 Uhr, O / 13.04.2023, 15:00-18:00 Uhr, O / 18.04.2023, 15:00-18:00 Uhr	
Fortbildungsveranstaltungen: Informatik fachfremd unterrichten			
KBS308446	Informatik: Allgemeine, inhaltliche, rechtliche und formale Vorgaben für die Entwicklung schulinterner Arbeitspläne für das Fach Informatik in der Qualifikationsphase (grundlegendes und erhöhtes Anforderungsniveau)	P / 22.02.2023, 15:00-18:00 Uhr kostenfrei	
KBS308310	Informatik: Informatik fachfremd unterrichten – Erste Hilfe Informatik (Region Vechede, Mod. I-II)	Neu: P / 24.02.2023, 09:00-17:00 Uhr & 17.04.2023, 9:00-17:00 Uhr	

KBS310312	Informatik: Informatik fachfremd unterrichten – Erste Hilfe Informatik (Region Wolfenbüttel / Braunschweig, Mod. I-II)	<b>Neu:</b> P / 10.03.2023, 09:00-17:00 Uhr & 23.05.2023, 9:00-17:00 Uhr	
KBS320314	Informatik: Informatik fachfremd unterrichten – Erste Hilfe Informatik (Region Gifhorn / Helmstedt, Mod. I-II)	<b>Neu:</b> P / 25.05.2023, 09:00-17:00 Uhr & 19.06.2023, 9:00-17:00 Uhr	
KBS303534	Informatik: Algorithmik-Einstieg mit dem Jugendwettbewerb Informatik (Informatik Sek I)	<b>Neu:</b> P / 02.03.2023, 15:00-16:30 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS325324	Kunst: «Bilder zu Texten» sowie «Mit Bildern erzählen» (Kunst-Abitur 2024 und 2025) - Workshop und Museumsbesuch	<b>Neu:</b> P / 22.06.2023, 09:00-16:30 Uhr	
KBS307515	Kunst: Kunstunterricht im Zwischenraum von Schule und Kunstverein - Experimentelle Unterrichtsentwicklung ausgehend von aktueller Kunst, kollaborativen Arbeitsformen und didaktischen Ansätzen forschenden Lernens (Module I-IV)	<b>Neu:</b> P / 16.02.2023, 15:00-16:30 Uhr, P / 27.04.2023, 15:00-19:00 Uhr, <b>SLP</b> mit 4 individuellen Terminen & P / 29.06.2023, 15:00-17:30 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS309523	Fachtag Mathematik / Begabungsförderung: Begabungsförderung in der Mathematik	P / 01.03.2023, 09:30-16:30 Uhr	
KBS310316	Fachtag Mathematik / Digitalisierung: Digitale Medien im Mathematikunterricht	P / 06.03.2023, 13:45-18:45 Uhr	
<b>Fortbildungsveranstaltungen: Mathematik in der Primarstufe</b>			
KBS309201	Inklusive Schule / Mathematik: Stolpersteine bei der Erarbeitung des Zehnersystems und der Multiplikation - Arithmetische Lerninhalte der zweiten Klasse	P / 01.03.2023, 15:00-18:00 Uhr P / 08.03.2023, 15:00-18:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS311202	Inklusive Schule / Mathematik: Überwindung von Rechenschwierigkeiten im dritten Schuljahr durch den Aufbau arithmetischer Kernkompetenzen	P / 15.03.2023, 15:00-18:00 Uhr P / 22.03.2023, 15:00-18:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS311236	Inklusive Schule / Mathematik: Hamster Pfiffig - Präventive und unterstützende Maßnahmen im Mathematikunterricht der ersten Klasse	P / 13.03.2023, 09:00-15:00 Uhr P / 14.03.2023, 09:00-15:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	

KBS310527	Naturwissenschaften / Biologie / Bildung Nachhaltige Entwicklung: DIY - BNE im Alltag (Phaeno)	P / 08.03.2023, 09:30-15:30 Uhr	
KBS316528	Naturwissenschaften / Biologie / Physik: Lernort phaeno - mit Schulkindern entdecken (Phaeno)	P / 19.04.2023, 15:00-16:00 Uhr	
KBS337323	<b>Neuer Durchgang passend zum neuen Kerncurriculum:</b> Physik / Online-Seminar: Messunsicherheiten im Physikunterricht (4. Durchgang, Module I-IV)	O / 11.09.2023, 15:30-16:30 Uhr O / 26.09.2023, 15:30-18:30 Uhr O / 05.10.2023, 15:30-18:30 Uhr O / 16.11.2023 15:30-17:30 Uhr & O / 15.01.2024, 15:30-17:30 Uhr mit SLPs <b>kostenfrei</b>	
<b>Fortbildungsveranstaltungen: Implementation des Kerncurriculums Physik</b>			
KBS309442	Physik: Implementation des Kerncurriculums für die gymnasiale Oberstufe im Fach Physik (Region 2: PE-SZ-WF)	P / 01.03.2023, 09:00-17:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS309443	Physik: Implementation des Kerncurriculums für die gymnasiale Oberstufe im Fach Physik (Region 1: Stadt Braunschweig)	P / 03.03.2023, 09:00-17:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS311444	Physik: Implementation des Kerncurriculums für die gymnasiale Oberstufe im Fach Physik (Region 5: GF-WOB-HE)	P / 15.03.2023, 09:00-17:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS312445	Physik: Implementation des Kerncurriculums für die gymnasiale Oberstufe im Fach Physik (Region 3: Harz)	P / 20.03.2023, 09:00-17:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS309526	Philosophie / Religion / Werte/Normen: (Nicht) nur schwarzweiß? Irritationen und Chancen postkolonialer Theologien	<b>Neu:</b> P / 03.03.2023, 16:00-19:00 Uhr	
KBS311529	Philosophie / Religion / Werte/Normen: Der Rache Gott des Alten Testaments? Über ein gängiges Vorurteil und warum es nicht zutrifft	<b>Neu:</b> P / 17.03.2023, 14:30-19:00 Uhr	
KBS316530	Philosophie / Religion / Werte/Normen: Postkolonialismus - Ein politischer Paradigmenwechsel und seine Vordenker (Mod. I - II)	<b>Neu:</b> P / 20.04.2023, 16:30-21:00 Uhr & P / 21.04.2023, 16:30-21:00 Uhr	

KBS309526	Religion / Werte/Normen / Philosophie: (Nicht) nur schwarzweiß? Irritationen und Chancen postkolonialer Theologien	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 03.03.2023, 16:00-19:00 Uhr	
KBS311529	Religion / Werte/Normen / Philosophie: Der Rachegott des Alten Testaments? Über ein gängiges Vorurteil und warum es nicht zutrifft	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 17.03.2023, 14:30-19:00 Uhr	
KBS316530	Religion / Werte/Normen / Philosophie: Postkolonialismus - Ein politischer Paradigmenwechsel und seine Vordenker (Modul I - II)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 20.04.2023, 16:30-21:00 Uhr & <b>P</b> / 21.04.2023, 16:30-21:00 Uhr	
KBS309532	Sport: Faszination Schwimmen im Rahmen des Projektes „Triathlon macht Schule“ (Modul I)	<b>Terminänderung:</b> <b>P</b> / 08.05.2023, 14:00-17:30 Uhr	
KBS311513	Sport: Schulvolleyball - eine Spielreihe vom 1:1 zum 2:2 (Modul I)	<b>Anmeldeschluss:</b> <b>P</b> / 13.03.2023, 09:30-12:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS311448	Sport / Digitalisierung: Digitale Medien im Sportunterricht (Modul 2b) - Volleyball in Sek I und Sek II kompetenzorientiert unterrichten	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 15.03.2023, 14:00-17:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS312525	Sport / Musik: Tanzen im Unterricht - Neue Hits für Kids-Bewegungsspiele als Mittel eines effizienten Unterrichts an der Schule	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 23.05.2023, 09:00-16:00 Uhr	
KBS309526	Werte/Normen / Religion / Philosophie: (Nicht) nur schwarzweiß? Irritationen und Chancen postkolonialer Theologien	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 03.03.2023, 16:00-19:00 Uhr	
KBS311529	Werte/Normen / Philosophie / Religion: Der Rachegott des Alten Testaments? Über ein gängiges Vorurteil und warum es nicht zutrifft	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 17.03.2023, 14:30-19:00 Uhr	
KBS316530	Werte/Normen / Philosophie / Religion: Postkolonialismus - Ein politischer Paradigmenwechsel und seine Vordenker (Modul I - II)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 20.04.2023, 16:30-21:00 Uhr & <b>P</b> / 21.04.2023, 16:30-21:00 Uhr	

## HINWEISE ZUR ANMELDUNG

### Wichtiger Hinweis:

Bei den Präsenzfortbildungen kann es kurzfristig zu Raumänderungen entsprechend der geltenden Gesundheitsvorsorgebestimmungen kommen. Außerdem können in Präsenz geplante Veranstaltungen kurzfristig auf Online-Formate umgestellt werden.

Qualifizierungsveranstaltungen finden in der Regel in der unterrichtsfreien Zeit, z.B. nachmittags, statt. Auch in diesem Fall ist die **Genehmigung der vorgesetzten Dienststelle** (in der Regel die Schulleiterin bzw. der Schulleiter) Voraussetzung für die Anmeldung und die dienstrechtliche Absicherung. Im Zuge der Online-Anmeldung müssen Sie bestätigen, dass Ihnen die Genehmigung vorliegt. Uns muss die Genehmigung Ihrer vorgesetzten Dienststelle nicht vorliegen. Wenn der Veranstaltungsort nicht der Dienstort ist, ist ein Antrag auf Genehmigung einer Dienstreise (Aus- und Fortbildungsreise) an die vorgesetzte Dienststelle zu richten. Auch die Entscheidung über Unterrichtsbefreiung trifft Ihre vorgesetzte Dienststelle.

Alle Qualifizierungsveranstaltungen werden in der Veranstaltungsdatenbank (VeDaB) angekündigt: <http://www.vedab.de>. Die in der Ankündigung angegebene Anmeldefrist ist zu beachten.

Für Suchanfragen zu Fortbildungen des KLBS benutzen Sie folgenden Link:

[https://vedab.de/veran\\_suche.php?veranstalter=klbs&showall=yes](https://vedab.de/veran_suche.php?veranstalter=klbs&showall=yes).

Aktuelle Veranstaltungsangebote finden Sie auch auf der Homepage des KLBS:

<https://www.tu-braunschweig.de/klbs/aktuelles>.

Gerne können Sie auch den monatlichen Newsletter mit den aktuellen Fortbildungsveranstaltungen über das KLBS abonnieren. Senden Sie bitte dazu eine E-Mail an [klbs@tu-braunschweig.de](mailto:klbs@tu-braunschweig.de) mit dem Betreff "Newsletter Anmeldung". Sie erhalten daraufhin eine Bestätigung und den Newsletter nach Veröffentlichung am Anfang jeden Monats.

**Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die Veranstaltungsdatenbank.** Die Online-Anmeldung ist Voraussetzung für die Bearbeitung, z.B. für die Erstellung der Teilnahmelisten und Teilnahmebescheinigungen, etc. Notwendig für die Bearbeitung der Anmeldung ist die Angabe der Schule und der Schulnummer.

↳ <http://www.vedab.de>

↳ Recherche und Meldung

↳ Eingabe der neunstelligen Veranstaltungsnummer (ohne Leerzeichen) oder Suchwort

↳ Anklicken des Buttons „weitere Angebote durchsuchen“

Wenn Sie dann die Suche starten, erhalten Sie Ihre gewünschte Veranstaltung und können sich anmelden.

**Bei der Erstanmeldung** müssen Sie Ihren Vornamen und Namen sowie Ihre Schulnummer und private E-Mail-Adresse eingeben. Schulnummern sind auf dem Niedersächsischen Bildungsserver veröffentlicht:

<http://www.nibis.de/nibis.php?menid=590>

**Bei einer erneuten Anmeldung** zu einer Fortbildungsveranstaltung müssen die persönlichen Grunddaten nicht neu angegeben werden, da sie stets verfügbar sind. Bitte aktualisieren Sie ggf. Ihre Daten. Wir versenden Rechnungen an die von Ihnen bei der Anmeldung angegebene Dienststelle. Wenn Sie sich mit Ihren Zugangsdaten eingeloggt haben, sind lediglich zwei oder drei „Klicks“ notwendig: Ihre Bestätigung, dass Sie teilnehmen möchten; Ihre Bestätigung, dass Ihnen die Genehmigung Ihrer Dienststelle vorliegt (s.o.) und bei kostenpflichtigen Veranstaltungen die Bestätigung der Übernahme der Kosten.

**Nach erfolgter Anmeldung** erhalten Sie eine automatisch generierte Mail mit der Bestätigung Ihrer Anmeldung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Nun sind Sie der gewünschten Veranstaltung als interessierte Lehrkraft zugeordnet. Ihre Meldungen können Sie einsehen unter <http://www.vedab.de> - "Meine Meldungen".

Falls Sie Ihre **Zugangsdaten** gerade nicht zur Verfügung haben, können Sie diese erfragen:

<http://www.nibis.de/nibis.php?menid=3714&vorschau=1> – Hilfe - FAQ – „Passwort oder Benutzername unbekannt?“. Hilfe zur Anmeldung in der Veranstaltungsdatenbank VeDaB und ihrer Nutzung: [http://www.nibis.de/nibis3/uploads/2cc-ilb/files/hilfe\\_onlineanmeldung.pdf](http://www.nibis.de/nibis3/uploads/2cc-ilb/files/hilfe_onlineanmeldung.pdf)

Eine **Rückmeldung** (Einladung oder Absage) erhalten Sie in der Regel zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn. Ohne Einladung durch das Kompetenzzentrum Lehrkräftefortbildung Braunschweig ist eine Teilnahme nicht möglich.