



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

im Bereich des Kompetenzzentrums  
Lehrkräftefortbildung

der TU Braunschweig



Kompetenzzentrum  
Lehrkräftefortbildung  
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)

Dr. Gesa Heinrich  
Fortbildungsbeauftragte  
Tel. +49 (0) 531 391-94193  
[gesa.heinrich.klbs@tu-braunschweig.de](mailto:gesa.heinrich.klbs@tu-braunschweig.de)

## NEWSLETTER 9 - Oktober 2022

### KLBS Qualifizierungsangebote

Braunschweig, 04. Oktober 2022

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

am 17.11.2022 findet in Zusammenarbeit mit dem RLBS Braunschweig ein digitales Ganztagscafé zum Thema „Kooperationen in der Ganztagschule“ statt, zu dem wir Sie herzlich einladen.

Schülerfeedbacks zur Analyse eigenen Unterrichts in der **Unterrichtsentwicklung** zu nutzen, ist Thema der Modul-Reihe „Unterrichtsentwicklung: Feed up – Feed back – Feed forward [...]“.

Die Fortbildungsreihe „Digital und pädagogisch fit [...]“ zielt darauf ab, Berufsanfängern einen guten Start zu ermöglichen. Im Bereich **Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG)** gibt es zahlreiche neue Angebote rund um das Thema **Sicherheit an Schulen** oder **Starke Stimme**.

Zur Unterstützung der **Beruflichen Orientierung** bietet das KLBS ein Berufsorientierungscoaching an.

Zum Thema **Bildung für nachhaltige Entwicklung** gibt es diverse Fortbildungsangebote (Vom Ökosystem Ozeane bis zum Klimawandel) sowie eine Vortragsreihe zur Wahrnehmung in Kooperation mit dem Phaeno.

In den **Fächern** Sport, Darstellendes Spiel, Religion und Geschichte bietet das KLBS neue Fortbildungen an.

Die Reihe **Digitalisierung** wird in den Herbstferien mit einer Ferienakademie zum Thema methodisch-pädagogischer Einsatz von Multimedia fortgesetzt.

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>.

Über aktuelle Fortbildungen des KLBS informieren wir auch auf unserem **Twitter-Kanal**: <https://twitter.com/KLBSFortbildung>.

Viele Grüße aus dem KLBS

*Gesa Heinrich*

*Dr. Frank Walter*



## Fachtag / Mathematik: Chaos, künstliche Intelligenz, Ordnung - alles Gesichter der angewandten Mathematik

**O = Online-Fortbildung, P = Präsenzfortbildung, H = Hybrid-Fortbildung**

KBS240540	<a href="#">Fachtag / Mathematik: Chaos, künstliche Intelligenz, Ordnung - alles Gesichter der angewandten Mathematik</a>	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 06.10.2022, 09:30-16:30 Uhr	
Fach- vorträge	<p><b>Programm (Änderungen vorbehalten)</b></p> <p>9:00 - 9:30 Uhr <b>Ankommen</b></p> <p>9:30 Uhr <b>Begrüßung, Beginn des Fachtags</b>, Dr. Henning Behnke, TU Clausthal, Institut für Mathematik</p> <p>Ab 9:45 Uhr <b>Fachvorträge</b></p> <p>Vortrag 1: <b>Mathematik hat viele Gesichter ... angewandt, abgewandt und zugewandt</b>, Prof. Dr. W. Herget, Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Mathematik mit anschließend Diskussion</p> <p>Kaffeepause nach Bedarf</p> <p>Ca. 12:00 - 13:00 Uhr Mittagessen und Pause</p> <p>Vortrag 2: <b>Vom Chaos zur Ordnung: Fraktale und die Methode von Newton</b>, Prof. Dr. A. Potschka, TU Clausthal, Institut für Mathematik mit anschließend Diskussion</p> <p>Kaffeepause nach Bedarf</p> <p>Vortrag 3: <b>Das Öffnen einer Black Box - Wie funktioniert Deep Learning?</b>, Prof. Dr. B. Säfken, TU Clausthal, Institut für Mathematik mit anschließend Diskussion</p> <p>16:15 - 16:30 Uhr <b>Offener informeller Ausklang</b></p>		

## Digitalisierung / Medienbildung

c O = Online-Fortbildung, P = Präsenzfortbildung, H = Hybrid-Fortbildung

KBS238534	<p><b>Neuer Durchgang:</b>                  Gesunde Schule / Inklusive Schule / Digitalisierung:                  Digital und pädagogisch fit in die neue Realität des Lehrens und Lernens in der Schule - für Neu-, Quer- und Seiteneinsteiger*Innen in den Beruf als Lehrkraft (Module I-V)</p>	<p><b>Terminänderung:</b>                  O / 02.-03.12.2022,                  O / 20.-21.01.2023,                  O / 17.-18.02.2023,                  O / 10.-11.03.2022,                  O / 14.-15.04.2022,                  Fr. 14:30-17:45 &amp;                  Sa. 9:00-12:15 Uhr</p>	
<p><b>Ferienakademie-Qualifizierungsreihe: Multimedia Einsatz</b> mit dem iPad im digitalen Unterricht, Module I-V (Module sind einzeln buchbar)</p>			
KBS243521	<p>Ferienakademie / Digitalisierung / Online-Seminar:                  Erklärvideos 01 - Clips (Modul I)</p>	<p>O / 24.10.2022,                  13:00-14:00 Uhr                  Jetzt kostenfrei</p>	
KBS243522	<p>Ferienakademie / Digitalisierung / Online-Seminar:                  Erklärvideos 02 - Keynote (Modul II)</p>	<p>O / 25.10.2022,                  13:00-14:00 Uhr                  Jetzt kostenfrei</p>	
KBS243523	<p>Ferienakademie / Digitalisierung / Online-Seminar:                  Erklärvideos 03 - iMovie (Modul III)</p>	<p>O / 26.10.2022,                  13:00-14:00 Uhr                  Jetzt kostenfrei</p>	
KBS243524	<p>Ferienakademie / Digitalisierung / Online-Seminar:                  Podcasts &amp; Hörbücher im Unterricht (Modul IV)</p>	<p>O / 27.10.2022,                  13:00-14:00 Uhr                  Jetzt kostenfrei</p>	
KBS243525	<p>Ferienakademie / Digitalisierung / Online-Seminar:                  Augmented Reality – VR (Modul V)</p>	<p>O / 28.10.2022,                  13:00-14:00 Uhr                  Jetzt kostenfrei</p>	
<p><b>Aufbau-Qualifizierungsreihe: Digitale Werkzeuge im Unterricht</b> sinnvoll umsetzen mit dem iPad -, Module I-VIII (Module sind einzeln buchbar)</p>			
KBS240519	<p>Digitalisierung / Online-Seminar: Dateimanagement auf dem iPad (Modul III)</p>	<p>O / 07.10.2022,                  15:30-16:30 Uhr                  Jetzt kostenfrei</p>	
KBS240520	<p>Digitalisierung / Online-Seminar: Digitale Klassenausflüge mit dem iPad (Modul IV)</p>	<p>O / 07.10.2022,                  17:00-18:00 Uhr                  Jetzt kostenfrei</p>	
KBS245526	<p>Digitalisierung / Online-Seminar: Classroom Management (Modul V)</p>	<p>O / 09.11.2022,                  15:30-16:30 Uhr                  Jetzt kostenfrei</p>	
KBS245527	<p>Digitalisierung / Online-Seminar: Numbers- mehr als nur Tabellen (Modul VI)</p>	<p>O / 09.11.2022,                  17:00-18:00 Uhr                  Jetzt kostenfrei</p>	

KBS245528	Digitalisierung / Online-Seminar: E-Books erstellen mit Pages (Modul VII)	O / 10.11.2022, 15:30-16:30 Uhr Jetzt kostenfrei	
KBS245529	Digitalisierung / Online-Seminar: Audios im und für den Unterricht (Modul VIII)	O / 10.11.2022, 17:00-18:00 Uhr Jetzt kostenfrei	
<b>Qualifizierungsreihe</b> - Digitale Medienbildung von Virtual Reality, Social Media bis Fake News sinnvoll in den Unterricht integrieren (Module sind einzeln buchbar)			
KBS240474	Digitalisierung / Medienbildung: Was tun (mit) Medien? Eine Methode zur Reflexion und Gestaltung des Medieneinsatzes im Unterricht (Modul IV)	Neu: P / 05.10.2022, 13:00-18:30 Uhr kostenfrei	
KBS240475	Digitalisierung / Medienbildung: Die Herausforderungen von Fake News und Desinformation: Wissen und Handlungsstrategien für Lehrkräfte (Modul V)	Neu: P / 07.10.2022, 14:00-18:00 Uhr kostenfrei	
KBS245476	Digitalisierung / Medienbildung: Serious Games im Geschichtsunterricht – Potentiale digitaler Spiele reflektieren und nutzen (Modul VI)	Neu: P / 09.11.2022, 15:00-18:00 Uhr kostenfrei	
<b>Qualifizierungsreihe:</b> Digitale Werkzeuge im Unterricht sinnvoll einsetzen -, Module I-IX (Module sind einzeln buchbar)			
KBS241309	Digitalisierung / Medienbildung / Online-Seminar: Digitales Layouten - Grundlagen (Modul VII)	Terminänderung: O / 11.10.2022, 14:00-17:00 Uhr kostenfrei	
KBS246310	Digitalisierung / Medienbildung / Online-Seminar: Hörspiel & Co. - Eigene Audiobeiträge für den Unterricht produzieren (Modul VIII)	O / 15.11.2022, 14:30-16:00 Uhr, Selbstlernphase, O / 24.11.2022, 14:30-16:00 Uhr kostenfrei	
KBS248311	Digitalisierung / Medienbildung / Online-Seminar: Sachverhalte darstellen mit der StopMotion-Technik – Eigene Trickfilme für den Unterricht produzieren (Modul IX)	O / 29.11.2022, 14:30-16:15 Uhr, Selbstlernphase, O / 08.12.2022, 15:00-16:00 Uhr kostenfrei	
<b>Fachbezogene Fortbildungen zur Digitalisierung:</b>			
KBS240532	Physik / Naturwissenschaften / Digitalisierung: Film ab! In der Grundschule mit Kindern Trickfilme gestalten (Phaeno)	P / 06.10.2022, 09:30-15:30 Uhr kostenfrei	
KBS241533	Physik / Naturwissenschaften / Digitalisierung: Podcasts für den (naturwissenschaftlichen) Unterricht produzieren (Phaeno)	P / 13.10.2022, 09:30-15:30 Uhr kostenfrei	

## Inklusion

O = Online-Fortbildung, P = Präsenzfortbildung, H = Hybrid-Fortbildung

KBS238534	<p><b>Neuer Durchgang:</b>  <b>Inklusive Schule / Gesunde Schule / Digitalisierung:</b>          Digital und pädagogisch fit in die neue Realität des Lehrens und Lernens in der Schule - für Neu-, Quer- und Seiteneinsteiger*Innen in den Beruf als Lehrkraft (Module I-V)</p>	<p><b>Terminänderung:</b>          O / 02.-03.12.2022,          O / 20.-21.01.2023,          O / 17.-18.02.2023,          O / 10.-11.03.2022,          O / 14.-15.04.2022,          Fr. 14:30-17:45 &amp;          Sa. 9:00-12:15 Uhr</p>	
KBS244215	<p><b>Inklusive Schule: Schwierige Kinder sind Kinder in Schwierigkeiten - Strategien im Umgang mit unruhigen und beunruhigten Kindern</b></p>	<p>O / 03.11.2022,          09:00-16:30 Uhr  <b>kostenfrei</b></p>	
KBS247216	<p><b>Inklusive Schule: Kinder außer Rand und Band - Schwerpunkt sozial-emotionale Entwicklung erkennen, auffangen und fördern</b></p>	<p>O / 24.11.2022,          09:00-16:30 Uhr  <b>kostenfrei</b></p>	
KBS247239	<p><b>Inklusive Schule: Kinder außer Rand und Band - Schwerpunkt sozial-emotionale Entwicklung erkennen, auffangen und fördern</b></p>	<p><b>zusätzlich:</b>          O / 23.11.2022          09:00-16:30 Uhr  <b>kostenfrei</b></p>	
<b>Fachbezogene Fortbildung zur Inklusiven Schule:</b>			
KBS245164	<p><b>Sport/ Inklusive Schule: Ninja Warrior in der Sporthalle - Inklusive Settings im Sportunterricht gestalten</b></p>	<p><b>Neu:</b>          P / 12.11.2022,          09:30-12:00 Uhr  <b>kostenfrei</b></p>	
<b>Qualifizierungsreihe Zukunft orientierte Ressourcen Arbeit (ZORA) – Braunschweiger Modell, 7. Durchgang 2021/2022: Module IV-VII (Module sind einzeln wählbar)</b>			
KBS246106	<p><b>Inklusive Schule: Fresh up - Fehler sind wertvolle Lösungsversuche</b></p>	<p>O / 18.11.2022,          09:00-16:30 Uhr  <b>kostenfrei</b></p>	
<b>Qualifizierungsreihe Zukunft orientierte Ressourcen Arbeit (ZORA) – Braunschweiger Modell, 8. Durchgang 2022/2023: Module I-III (Module sind einzeln wählbar)</b>			
KBS244205	<p><b>Inklusive Schule: Zukunft orientierte Ressourcen Arbeit (ZORA) - Braunschweiger Modell - Einführung in das ZORA-Konzept und seine aktuelle Relevanz für Inklusive Arbeit (Modul II)</b></p>	<p>O / 04.11.2022,          09:00-17:00 Uhr          O / 05.11.2022,          09:00-13:00 Uhr  <b>Jetzt kostenfrei!</b></p>	
KBS248206	<p><b>Inklusive Schule: Zukunft orientierte Ressourcen Arbeit (ZORA) - Braunschweiger Modell - Einführung in das ZORA-Konzept und seine aktuelle Relevanz für Inklusive Arbeit (Modul III)</b></p>	<p>O / 02.12.2022,          09:00-17:00 Uhr          O / 03.12.2022,          09:00-13:00 Uhr  <b>Jetzt kostenfrei!</b></p>	

## Sprachbildung – Deutsch als Zweit- und Bildungssprache

O = Online-Fortbildung, P = Präsenzfortbildung, H = Hybrid-Fortbildung

Professionelle Lerngemeinschaften zur durchgängigen Sprachbildung			
KBS241170	DaZ/ Professionelle Lerngemeinschaft zur durchgängigen Sprachbildung an allen Schulen der Region Braunschweig: Durchgängige Sprachbildung	P / 12.10.2022, 14:30-16:00 Uhr kostenfrei	
KBS246171	DaZ/ Professionelle Lerngemeinschaft zur durchgängigen Sprachbildung an allen Schulen der Region Wolfsburg: Durchgängige Sprachbildung	P / 16.11.2022, 15:00-17:00 Uhr kostenfrei	

## Ganztag

O = Online-Fortbildung, P = Präsenzfortbildung, H = Hybrid-Fortbildung

KBS246169	Qualitätsentwicklung in der Ganztagschule: Ganztagscafé – Kooperationen in der Ganztagschule	Neu: O / 17.11.2022, 15:00-17:00 Uhr kostenfrei	
-----------	---	--	---

## Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung

O = Online-Fortbildung, P = Präsenzfortbildung, H = Hybrid-Fortbildung

KBS244165	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Der No Blame Approach - Mobbingintervention ohne Schuld und Strafe	Neu: O / 04.11.2022, 09:00-18:00 Uhr kostenfrei	
KBS249237	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Konstruktive Konfliktarbeit - Tatausgleichsgespräche in der Schule führen	Neu: O / 05.12.2022, 09:00-17:00 Uhr O / 06.12.2022, 09:00-17:00 Uhr kostenfrei	
KBS244163	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Psychische Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen – Überblick und systemische Perspektive	Neu: O / 01.11.2022, 09:00-16:00 Uhr kostenfrei	
KBS244215	Inklusive Schule: Schwierige Kinder sind Kinder in Schwierigkeiten - Strategien im Umgang mit unruhigen und beunruhigten Kindern	O / 03.11.2022, 09:00-16:30 Uhr kostenfrei	
KBS247216	Inklusive Schule: Kinder außer Rand und Band - Schwerpunkt sozial-emotionale Entwicklung erkennen, auffangen und fördern	O / 24.11.2022, 09:00-16:30 Uhr kostenfrei	

## Berufsorientierung

O = Online-Fortbildung, P = Präsenzfortbildung, H = Hybrid-Fortbildung

KBS248482	<p><b>Neuer Durchgang:</b> Berufsorientierung / Hybrid-Seminar: Berufsorientierungscoaching zur Unterstützung der Beruflichen Orientierung an Schulen (Module I-V)</p>	<p><b>Neu:</b> O / 02.-03.12.2022, Fr. 9:00-17:00 &amp; Sa. 9:00-13:00 Uhr P / 24.-25.02.2023, Fr. 9:00-17:00 &amp; Sa. 9:00-16:00 Uhr O / 21.-22.04.2023, Fr. 9:00-17:00 &amp; Sa. 9:00-13:00 Uhr O / 22.09.2022, oder O / 10.19.2022, 9:00-11:00 Uhr P / 10.11.2022, 9:00-12:30 Uhr <b>kostenfrei</b></p>	
-----------	--	---	---

## Demokratiebildung

O = Online-Fortbildung, P = Präsenzfortbildung, H = Hybrid-Fortbildung

KBS248479	<p>Demokratiebildung / Online-Seminar: Antisemitismus in der Schule - Erkennen und Handeln</p>	<p><b>Neu:</b> O / 01.12.2022, 15:00-18:00 Uhr <b>kostenfrei</b></p>	
-----------	--	--	--

## Gesunde Schule

O = Online-Fortbildung, P = Präsenzfortbildung, H = Hybrid-Fortbildung

KBS238534	<p><b>Neuer Durchgang:</b> Gesunde Schule / Inklusive Schule / Digitalisierung: Digital und pädagogisch fit in die neue Realität des Lehrens und Lernens in der Schule - für Neu-, Quer- und Seiteneinsteiger*Innen in den Beruf als Lehrkraft (Module I-V)</p>	<p><b>Terminänderung:</b> O / 02.-03.12.2022, O / 20.-21.01.2023, O / 17.-18.02.2023, O / 10.-11.03.2022, O / 14.-15.04.2022, Fr. 14:30-17:45 &amp; Sa. 9:00-12:15 Uhr</p>	
KBS245480	<p>Arbeit- und Gesundheitsschutz: Starke Stimme – erfolgreich im Beruf (Module I-II)</p>	<p><b>Neu:</b> P / 08.11.2022, 9:00-17:00 Uhr, 28.11.2023, 9:00-17:00 Uhr <b>kostenfrei</b></p>	
KBS238471	<p>Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Basisqualifizierung der Sicherheitsbeauftragten für den inneren Schulbereich (Module I-III)</p>	<p><b>Terminänderung:</b> O / 24.11.2022, 9:00-17:00 Uhr, 12.01.2023, 9:00-17:00 Uhr &amp; 16.02.2023 9:00-17:00 Uhr, <b>kostenfrei</b></p>	
KBS241474	<p>Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Fortbildung für Sicherheitsbeauftragte für den inneren Schulbereich</p>	<p><b>Terminänderung:</b> O / 03.11.2022, 14:00-16:00 Uhr, <b>kostenfrei</b></p>	

KBS246475	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Qualifizierung für Beauftragte für Brandschutz und Evakuierung	<b>P</b> / 17.11.2022, 9:00-17:00 Uhr, kostenfrei	
KBS244453	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Qualifizierung für Beauftragte für Erste Hilfe	<b>P</b> / 03.11.2022, 9:00-17:00 Uhr, kostenfrei	
KBS249476	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Fortbildung für Sicherheitsbeauftragte für den inneren Schulbereich	<b>O</b> / 09.12.2022, 14:00-16:00 Uhr, kostenfrei	
KBS309407	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (Fachkundegruppe S 7.1)	<b>P</b> / 03.03.2023, 10:00-17:00 Uhr, kostenfrei	
KBS336408	Arbeitsschutz und Gesundheit (AUG): Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (Fachkundegruppe S 7.1)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 06.09.2023, 10:00-17:00 Uhr, kostenfrei	
KBS244163	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Psychische Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen – Überblick und systemische Perspektive	<b>Neu:</b> <b>O</b> / 01.11.2022, 09:00-16:00 Uhr kostenfrei	
KBS244165	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Der No Blame Approach - Mobbingintervention ohne Schuld und Strafe	<b>O</b> / 04.11.2022, 09:00-18:00 Uhr kostenfrei	
KBS249237	Soziale Arbeit in schulischer Verantwortung: Konstruktive Konfliktarbeit - Tatausgleichsgespräche in der Schule führen	<b>O</b> / 05.12.2022, 09:00-17:00 Uhr <b>O</b> / 06.12.2022, 09:00-17:00 Uhr kostenfrei	

## Fachbezogene Unterrichtsentwicklung (gelistet nach Fächern)

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

KBS246539	Biologie / Physik / Naturwissenschaften / BNE: Klimahelden - ein fächerübergreifendes Projekt zum Thema Klimawandel (Phaeno)	<b>P</b> / 15.11.2022, 09:30-15:30 Uhr	
KBS245545	Biologie / Naturwissenschaften / BNE / Vortrag: Mensch und Roboter - Mensch sieht Roboter sieht Mensch (phaeno)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 10.11.2022, 18:30-20:00 Uhr kostenfrei	
KBS248547	Biologie / Naturwissenschaften / BNE / Vortrag: Vortrag: Gehirn und Wahrnehmung - Hirngeschöpfe: Wie das Gehirn die Welt erschafft? (phaeno)	<b>Neu:</b> <b>P</b> / 01.12.2022, 18:30-20:00 Uhr kostenfrei	

KBS306401	Biologie / Online-Seminar: Rechtliche Aspekte der Durchführung der Abiturprüfung, insbesondere zum Experiment im Fach Biologie 2023	<b>Neu</b> O / 08.02.2023, 15:00-17:00 Uhr	
KBS245464	Darstellendes Spiel / Online-Seminar: Darstellendes Spiel als Prüfungsfach in der gymnasialen Oberstufe - Gestaltung von P5-Prüfungen	O / 09.11.2022, 16:00-18:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	
KBS248382	Darstellendes Spiel / Online-Seminar: Die Präsentationsprüfung im Fach Darstellendes Spiel als alternatives Prüfungsformat im mündlichen Abitur	<b>Neu</b> O / 28.11.2022, 16:00-18:15 Uhr	
KBS247544	Darstellendes Spiel / Online-Seminar: Vorhang auf! - Raum und Bühnenbild in Theater und Darstellendem Spiel - Theorie (Mod. I)	<b>Neu</b> O / 23.11.2022, 16:00-19:00 Uhr	
KBS309512	Darstellendes Spiel / Online-Seminar: Vorhang auf! - Raum und Bühnenbild in Theater und Darstellendem Spiel - Praxis (Mod. II)	<b>Neu</b> P / 03.03.2023, 10:00-17:00 Uhr & P / 04.03.2023, 10:00-17:00 Uhr	
KBS244320	Englisch / Online-Seminar: Abitur 2023 - Bewertung von Sprachmittlungsaufgaben	O / 03.11.2022, 15:30-17:00 Uhr	
KBS303304	Geschichte: Wahlpflichtmodul - China und die imperialistischen Mächte (ab Abitur 2024)	O / 16.01.2023, 15:30-17:00 Uhr	
KBS305502	Informatik / Technik / Online-Seminar: Programmieren in IEC 61131-3 mit dem Programmiersystem CODESYS Version 2.3 für Anfänger – Steuerungstechnik (Basis-Qualifizierungsreihe Teil 1, Mod. I-IV)	<b>Neu:</b> O / 07.02.2023, 15:00-18:00 Uhr, O / 15.02.2023, 15:00-18:00 Uhr, O / 23.02.2023, 15:00-18:00 Uhr, O / 03.03.2023, 15:00-18:00 Uhr	
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)	<b>Neu:</b> 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	
KBS245515	Kunst: Landschaften aus dem Herzog-Anton-Ulrich Museum zwischen Traum und Wirklichkeit (Kunst-Zentralabitur 2024)	P / 10.11.2022, 14:15-16:30 Uhr	
KBS240473	Mathematik: Unterrichtsrechtliche und prüfungsrechtliche Aspekte zur schriftliche Abiturprüfung im Zentralabitur Mathematik 2023 / 2024	<b>Terminänderung:</b> P / 01.12.2022, 15:00-18:00 Uhr <b>kostenfrei</b>	

KBS240539	Fachtag / Mathematik: Chaos, künstliche Intelligenz, Ordnung - alles Gesichter der angewandten Mathematik	P / 06.10.2022, 09:30-16:30 Uhr	
<b>Qualifizierungsveranstaltungen Mathematik aufholen nach Corona in der Sek. I. insbesondere für Haupt-, Real-, Ober-, und Förderschulen – MaCo.</b>			
KBS244463	Mathematik / Online-Seminar: MaCo – Mathematik aufholen nach Corona - Funktionen von Jhg. 7 - 10	O / 02.11.2022, 09:00-12:00 Uhr kostenfrei	
<b>Qualifizierungsreihe: Mathematik / Digitalisierung / Hybrid-Seminar: Einsatz digitaler Werkzeuge im Mathematikunterricht – Geogebra, Module I-III (Module sind nur als SchiLF-Reihe buchbar)</b>			
KBS.AA.301	<b>Abrufangebot ab September:</b> Mathematik / Digitalisierung / Hybrid-Seminar: Einsatz digitaler Werkzeuge im Mathematikunterricht – Geogebra (Module I-III). (SchiLF-Anfragen zur Koordination bitte per Email an das KLBS)	<b>Ab September:</b> H / P 1. Tag, 08:00-17:00 Uhr, Selbstlernphase mit Online-Webinaren, P 2. Tag, 14:00-17:00 Uhr	
<b>Fortbildungsveranstaltungen: Mathematik in der Primarstufe</b>			
KBS245545	Naturwissenschaften / BNE / Biologie / Vortrag: Mensch und Roboter - Mensch sieht Roboter sieht Mensch (phaeno)	<b>Neu:</b> P / 10.11.2022, 18:30-20:00 Uhr kostenfrei	
KBS246546	Naturwissenschaften / BNE / Sprachen / Vortrag: Spracherwerb - Ich sehe was, was Du nicht siehst: Wie Kinder sich ihre eigene Welt erschaffen (phaeno)	<b>Neu:</b> P / 17.11.2022, 18:30-20:00 Uhr kostenfrei	
KBS248547	Naturwissenschaften / BNE / Biologie / Vortrag: Vortrag: Gehirn und Wahrnehmung - Hirngeschöpfe: Wie das Gehirn die Welt erschafft? (phaeno)	<b>Neu:</b> P / 01.12.2022, 18:30-20:00 Uhr kostenfrei	
KBS240531	Sachkunde / Naturwissenschaften: Lernort phaeno spezial - Thema Wahrnehmung; mit Besuch der Ausstellung »WahnSinn« für die Grundschule (Phaeno)	P / 05.10.2022, 15:00-16:00 Uhr kostenfrei	
KBS240532	Physik / Naturwissenschaften: Film ab! In der Grundschule mit Kindern Trickfilme gestalten (Phaeno)	P / 06.10.2022, 09:30-15:30 Uhr kostenfrei	
KBS241533	Physik / Naturwissenschaften / Digitalisierung: Podcasts für den (naturwissenschaftlichen) Unterricht produzieren (Phaeno)	P / 13.10.2022, 09:30-15:30 Uhr kostenfrei	
KBS246539	Physik / Biologie / Naturwissenschaften / BNE: Klimahelden - ein fächerübergreifendes Projekt zum Thema Klimawandel (Phaeno)	P / 15.11.2022, 09:30-15:30 Uhr	

KBS246327	2. Durchgang Physik / Online-Seminar: Messunsicherheiten im Physikunterricht (Module I-V)	Neu O / B 17.11.2022, O / B 21.11.2022, O / B 30.11.2022, O / B 09.01.2023, 14:00-18:00 Uhr. O / 01.03.2023, 14:00-16:00 Uhr mit Selbstlernphasen kostenfrei	
KBS248381	Religion: Digitalisierungsthemen (Autonome Waffen, Pflegeroboter, Chatbots, Deep fake usw.)	Neu P / 30.11.2022, 15:00-18:00 Uhr	
KBS244543	Sport / Musik: Tanzen im Unterricht - Neue Hits für Kids- Bewegungsspiele als Mittel eines effizienten Unterrichts an der Schule	Neu P / 02.11.2022, 09:00-16:00 Uhr	
KBS311513	Sport: Schulhandball statt Handball in der Schule (Modul I)	P / 07.11.2022, 09:30-12:00 Uhr kostenfrei	
KBS245537	Sport: Schulvolleyball - eine Spielreihe vom 1:1 zum 2:2 (Modul I)	Neu P / 13.03.2023, 09:30-12:00 Uhr kostenfrei	
KBS245164	Sport/ Inklusive Schule: Ninja Warrior in der Sporthalle - Inklusive Settings im Sportunterricht gestalten	P / 12.11.2022, 09:30-12:00 Uhr kostenfrei	
KBS304303	Sport: Aus- und Fortbildungslehrgang für die Durchführung und Umsetzung des DSV Skilehrplans bei Ski-Klassenfahrten - Speziell für Lehrkräfte	Neu P / 27.01.2023 – 31.01.2023, 20:00- 16:00 Uhr Zusatzveranstaltung	
KBS246546	Sprachen / Naturwissenschaften / BNE / Vortrag: Spracherwerb - Ich sehe was, was Du nicht siehst: Wie Kinder sich ihre eigene Welt erschaffen (phaeno)	Neu: P / 17.11.2022, 18:30-20:00 Uhr kostenfrei	
KBS249478	Unterrichtsentwicklung: Feed up – Feed back – Feed forward: Mit Schülerfeedback guten Unterricht analysieren	Neu: O / B-Moodle: 10.10. - 14.10.2022 01.11. - 04.11.2022 07.11. - 11.11.2022 14.11. - 18.11.2022 21.11. - 25.11.2022 28.11. - 02.12.2022 P / 05.12.2022, 09:00-16:00 Uhr kostenfrei	

## Vortragsreihe Phaeno: Wahrnehmung

**O** = Online-Fortbildung, **P** = Präsenzfortbildung, **H** = Hybrid-Fortbildung

KBS245545	BNE / Biologie / Naturwissenschaften / Vortrag: Mensch und Roboter - Mensch sieht Roboter sieht Mensch (phaeno)	Neu: P / 10.11.2022, 18:30-20:00 Uhr kostenfrei	
KBS246546	BNE / Sprachen / Naturwissenschaften / Vortrag: Spracherwerb - Ich sehe was, was Du nicht siehst: Wie Kinder sich ihre eigene Welt erschaffen (phaeno)	Neu: P / 17.11.2022, 18:30-20:00 Uhr kostenfrei	
KBS248547	BNE / Biologie / Naturwissenschaften / Vortrag: Vortrag: Gehirn und Wahrnehmung - Hirngeschöpfe: Wie das Gehirn die Welt erschafft? (phaeno)	Neu: P / 01.12.2022, 18:30-20:00 Uhr kostenfrei	

## HINWEISE ZUR ANMELDUNG

### Wichtiger Hinweis:

Bei den Präsenzfortbildungen kann es kurzfristig zu Raumänderungen entsprechend der geltenden Gesundheitsvorsorgebestimmungen kommen, bzw. kann das Angebot nur als Online-Veranstaltung stattfinden.

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 diese vorliegt. Uns muss die Genehmigung Ihrer vorgesetzten Dienststelle nicht vorliegen. Wenn der Veranstaltungsort nicht der Dienort 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: [http://vedab.nibis.de/veran\\_suche.php?s1=255](http://vedab.nibis.de/veran_suche.php?s1=255). Aktuelle Veranstaltungsangebote finden Sie auch der Homepage des KLBS <https://www.tu-braunschweig.de/klbs/aktuelles> und auf unserem Twitterkanal <https://twitter.com/KLBSFortbildung>.

Gerne können Sie auch den monatlichen Newsletter mit den aktuellen Fortbildungsveranstaltungen über das KLBS abonnieren. Senden Sie bitte dazu eine E-Mail an unser Büro 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 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 und 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. 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-ilbl/files/hilfe\\_onlineanmeldung.pdf](http://www.nibis.de/nibis3/uploads/2cc-ilbl/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.