|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kompetenzzentrum Lehrerfortbildung  Bienroder Weg 82  38106 Braunschweig  <http://www.tu-braunschweig.de/klbs> | C:\Users\Romy\Documents\R\KLBS TU\Logo\Nur Logo KLBS V2a.tif |

**ANMELDEFORMULAR** (nur für Lehrkräfte im Vorbereitungsdienst) **zum**

**3. MINT-Fachtag: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik in der Schule**

**am 05.03.2020, 08.30-16.30 Uhr, in der Technischen Universität Braunschweig (KBS010100)**

Informationen über den 3. MINT-Fachtag finden Sie auf den folgenden Seiten:

<https://vedab.de/veranstaltungsdetails.php?vid=110111>

<https://www.tu-braunschweig.de/fk6/klbs/neuigkeiten>

<https://www.tu-braunschweig.de/check-in/Mint-Fachtag>

Für Lehrkräfte im Vorbereitungsdienst ist die Teilnahme kostenfrei.

Wenn die Vor- oder Nachmittagsangebote des 3. MINT Fachtages zeitlich außerhalb der dienstlichen Verpflichtungen am Studienseminar oder der Ausbildungsschule liegen, ist die Teilnahme möglich.

Bitte tragen Sie in die Textfelder Ihre Daten ein und senden das vollständig ausgefüllte Formular

an das KLBS: Rosemarie Köhler [r.koehler.klbs@tu-braunschweig.de](mailto:r.koehler.klbs@tu-braunschweig.de)

Vor- und Nachname:

Straße und Wohnort:

EMail:

Studienseminar:

Ausbildungsschule:

Im Vorbereitungsdienst seit:

Eingangsvortag: Wie Kinder heute lernen: Neueste Einsichten der Gehirnforschung für nachhaltiges Lernen

**Sie haben die Möglichkeit zwei Vorträge auszuwählen:**

**Einen der Vorträge 1, 2, 3 oder 4 sowie einen der Vorträge 5, 6, 7 oder 8.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1: Gentechnik und hochauflösende Mikroskopie  2: Arzneimittelentwicklung früher und heute  3: Schwingungen, Klänge und Mathematik  4: Elektrochemie - Chemie unter Strom! | 5: Pilze - vielfältig und hilfreich in Forschung und Alltag  6: Mit Naturwissenschaften gegen Lebensmittelverschwendg.  7: Zur Geschichte und der Mathematik der Indivisiblen  8: Was ist eigentlich weißes Licht? |

**Sie haben die Möglichkeit, einen der folgenden Workshops auszuwählen.**

**Die Anmeldungen zu den Workshops werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.**

WS 1: Kleines ganz groß - Einblicke in den pflanzlichen Mikrokosmos mit Stereolupe und Mikroskop

WS 2: »Teach It Forward« - Studierende vermitteln fachwissenschaftliche Inhalte des KC Biologie Sek II

WS 3: Lactosestoffwechsel aus der Sicht eines Bakteriums  
 WS 4: Einsatzmöglichkeiten von Wärmebildkameras im Chemieunterricht  
 WS 5 Faszination Chemie - quer durch die Jahrgangsstufen inklusive Primarstufe

WS 6: MINT-Bildung im Alltag: Mit Naturwissenschaften gegen Lebensmittelverschwendung

WS 7: Informatik: Einparken mit Lego Mindstorm  
 WS 8: Raumgeometrische Aktivitäten - Argumentieren und Problemlösen (nicht nur) in der Grundschule  
 WS 9: Mathematik in Anwendungen an der Mathe-Lok

WS 10: Low Cost - High Tech: Digitale Messwerterfassung im MINT-Unterricht

WS 11: Digitalität zum Begreifen - Wie sich Kinder handlungswirksam mit digitalen Systemen auseinandersetzen können  
 WS 12: Mehr Schub, Scotty!

WS 13: Fit für MINT? Berufsorientierung im Dschungel der Studienmöglichkeiten