# Pro-MINT-us Brückenkurse zur Angleichung unterschiedlicher Vorkenntnisse



Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften

### Selbsteinschätzungstest Mathematik/Chemie

- > auf freiwilliger Basis!
- > eigenverantwortliche Entscheidung über Besuch Brückenkurs(e)





### **Mathematik Brückenkurs**

Format: sieben Einheiten à 1,5 Stunden

Inhalt: Mittelstufenmathematik

- > Bruchrechnung/Prozentrechnung
- ➤ Einheiten/Präfixe/Einheiten umrechnen
- Lineare Gleichungen/Gleichungssysteme
- Potenz-/Wurzelrechnung
- Logarithmen
- Trigonometrische Funktionen

## **Chemie Brückenkurs**

Format: vier Einheiten à 2 bis 2,5 Stunden B C N O F Ne

Inhalt: Mittelstufenchemie

- Aggregatzustände
- Reinstoffe/Gemische
- Atombau/Atommodelle
- Periodensystem der Elemente (PSE)
- ➤ Chemische Bindung
- ➤ Reaktionsgleichungen/Stöchiometrisches Rechnen No Lie

#### Kontakt

Dipl. Ing. (FH) Antje Thielen (LfBA) Antie.Thielen@h-brs.de

Dr. Jutta von der Gönna Jutta.vonderGoenna@h-brs.de

Pro-MINT-us



Das Projekt "Pro-MINT-us" wird im gemeinsamen Programm des Bundes und der Länder für bessere Studienbedingungen und mehr Qualität in der Lehre vom BMBF, Förderkennzeichen 01PL11067 und 01PL16067 gefördert.