

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen A211-2.3.2/25/02747

Titel **Mathematik verstehen – Division in der Grundschulen**

Kurztitel SLK Division

Beschreibung **Allgemein:**

Ohne ein tragfähiges Konzept der Multiplikation ist ein Weiterlernen in Mathematik selten erfolgreich. Worauf kommt es an, wenn Sie in der Grundschule die Division einführen? Was fällt manchen Lernenden schwer? Und wie kann man wichtige Grundvorstellungen fördern?

Die Förderung der Division muss treffsicher auf die wichtigsten Verstehensgrundlagen zielen. Im Selbstlernkurs werden diese vorgestellt und Diagnoseaufgaben diskutiert, mit denen man oberflächliches Wissen der Kinder entlarven und den Denkfehlern auf den Grund gehen kann.

Der Selbstlernkurs richtet sich an Lehrkräfte der Grundschule.

**Aufbau:**

1. Wie entwickeln sich die Grundvorstellungen und welche Bedeutung haben diese für das Weiterlernen?
2. Wie geht man vor, um diese Grundvorstellungen aufzubauen?
3. Was steckt hinter dieser Verstehensgrundlage? Welches Verständnis sollen Lernende aufbauen oder aufgebaut haben?
4. Wie kann geprüft werden, ob Lernende diese Verstehensgrundlagen erworben haben?
5. Wie kann der Erwerb gefördert werden? Worauf ist zu achten?
6. Welche Fehler werden von Lernenden häufig gemacht? Welches Vorgehen sollten Lehrende vermeiden, damit anschlussfähige Grundlagen aufgebaut werden?
7. Materialien aus den Projekten „Mathe sicher können“, „Mahiko“ bzw. „MaCo“ des DZLM.

Der Selbstlernkurs hat einen Umfang von 3 Fortbildungstagen.

|   |  |
|---|--|
| Anmeldeschluss                              | 31.08.2025   |
| Teilnehmerzahl                              | max. 10000   |
| Schularten                                  | Grundschule  |
| Anbieter                                    | Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung<br>OE: 2.3.2<br>Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau<br>Anbieterkategorie: Staatlich |
| Ansprechpartner                             | Maria Stein, Institutsrektorin   |
| Zielgruppen,<br>Schulfächer,<br>Schlagworte | Förderlehrkräfte, Mathematik, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung  |

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

| Veranstaltungs-Nr. | Beginn (Uhrzeit)  | Ende (Uhrzeit)    | Format                        |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 24-25.2_02747-1    | 03.02.25 00:00Uhr | 31.08.25 23:59Uhr | Online - Selbstlernkurs (SLK) |

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **24-25.2\_02747-1 Mathematik verstehen – Division in der Grundschulen**

Aktenzeichen A211-2.3.2/25/24-25.2\_02747-1

Beginn/Ende 03.02.2025 00:00 Uhr  
31.08.2025 23:59 Uhr

Bemerkungen

Format Online - Selbstlernkurs (SLK)

Teilnehmerzahl max. 10000

Veranstaltungsort Lehrerfortbildung Online  
Lehrerfortbildung Online

Leitung Maria Stein, Institutsrektorin

Kostenhinweis Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich

Direktlink [https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container\\_id=401247](https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=401247)