



## Maffunt 5 | Bremen

Mathematik fachfremd unterrichten  
ab Klasse 5 – kein Problem!

Eine zweijährige unterrichtsbegleitende Fort-  
bildungsreihe für Lehrende, die 2016/17 in der  
Doppeljahrgangsstufe 5/6 starten



Das DZLM ist die erste bundesländerübergreifende, zentrale  
Anlaufstelle für die **Lehrerfortbildung im Fach Mathematik**.

**Forschungsbasiert und praxisnah** entwickelt das Zentrum  
**Fortbildungsprogramme**, um diese in Kooperation mit den  
Bundesländern und Bildungseinrichtungen durchzuführen,  
weiter zu beforschen und kontinuierlich zu verbessern.

 [www.dzlm.de](http://www.dzlm.de)

 [facebook.com/dzlmathe](https://facebook.com/dzlmathe)

 [twitter.com/dzlmathe](https://twitter.com/dzlmathe)

Eine Initiative der

Deutsche  
Telekom  
Stiftung



In den Schuljahren 2016/17 und 2017/18 unterstützen wir  
Sie an insgesamt 20 Nachmittagen bei der Planung, Durch-  
führung und Reflexion Ihres Mathematikunterrichts.

Die Fortbildungsreihe bietet eine handlungsorientierte  
Mischung aus Theorie und Praxis und kombiniert:

- fachliche Module,
- fachdidaktische Inhalte und
- fachmethodisches Handlungsrepertoire  
für den inklusiven Unterricht.

## Ziele

- Vermittlung von fachdidaktischem Themenwissen und fachlichem Überblickswissen
- Erweiterung des fachlichen und fachdidaktischen Handlungsrepertoires
- Verknüpfung der fachlichen und fachdidaktischen Kompetenzen für die Planung, Durchführung und Reflexion des eigenen Mathematikunterrichts
- Weiterentwicklung der Aufgabenkompetenz: z. B. Aufgaben angemessen auswählen und anpassen, Lern- und Testaufgaben sachlich richtig nutzen
- Weiterentwicklung der Analysekompetenz: z. B. mathematische Lernsituationen fachlich und fachdidaktisch analysieren, nächste Unterrichtsschritte, Diagnose- und Fördermaßnahmen sowie Lernberatung planen und durchführen
- Vor- und Nachbereitung gemeinsam entwickelter und erprobter Unterrichtssequenzen

## Materialien

Alle in der Fortbildung genutzten und entwickelten Materialien stehen den Teilnehmenden sofort über die Bremer Lernplattform *ItsLearning* zur Verfügung. Diese dient auch dem Austausch und der Vernetzung untereinander sowie der sukzessiven Weiterentwicklung des Materials.

Eine abschließende Kursdokumentation bündelt das mit Unterstützung des DZLM aufbereitete Material und wird ergänzt um Fortbildungsportfolios, die alle Teilnehmenden im Laufe der Fortbildungsreihe führen.

## Ort

Die Universität Bremen stellt ihr mathedidaktisches Labor „Matelier“ zur Verfügung, das eine Vielfalt an Unterrichtsmaterialien bereithält (MZH Raum 6120).

## Termine

### Im Schuljahr 2016/17

In der Regel jeder 2. Unterrichtsdonnerstag im Monat 15–18 Uhr

**2016** 11.08. / 08.09. / 27.10. / 10.11. / 08.12.  
**2017** 19.01. / 09.02. / 09.03. / 11.05. / 08.06.

### Im Schuljahr 2017/18

In der Regel jeder 2. Unterrichtsdonnerstag im Monat 15–18 Uhr

**2017** 10.08. / 14.09. / 26.10. / 09.11. / 14.12.  
**2018** 18.01. / 08.02. / 08.03. / 12.04. / 17.05.

Pro Halbjahr findet einer der Workshop-Termine als 5-stündige Veranstaltung mit externen Referenten von 13–18 Uhr statt. Abgeschlossen wird die Fortbildungsreihe mit einer feierlichen **Zertifikatsübergabe** des DZLM.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis **17.06.2016** über die Fortbildungsseite des Landesinstituts für Schule Bremen (LIS) an. Dort finden Sie auch weitere Informationen und Ansprechpersonen:



[www.lis.bremen.de](http://www.lis.bremen.de)

Suchbegriff: 20102