

Flensburg, 15. August 2024

Europa-Universität Flensburg | Auf dem Campus 1 | 24943 Flensburg

An alle interessierten Mathematiklehrkräfte

*Fort- und Weiterbildungsangebot an der Europa-Universität Flensburg für Mathematiklehrerinnen und -lehrer***Einladung zum Modul 1 der Fortbildungsreihe „Real Math“  
im Rahmen des Interreg-Projektes „Bildungsregion Fehmarn-Belt“**

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Lehrkräfte des Faches Mathematik,

im Rahmen des **Interreg-Projektes „Bildungsregion Fehmarn-Belt“** wird vom 12. bis 13. September 2024 das erste Modul der **mathematischen Fortbildungsreihe „Real Math“** stattfinden, zu dem wir Sie hiermit herzlich einladen möchten.

Bei diesem EU-geförderten Projekt handelt es sich um eine Kooperation von elf Projektpartnern aus Dänemark und Deutschland, in die wir vom Institut für Mathematik der Europa-Universität Flensburg uns mit mathematischen Fortbildungen für dänische und deutsche Lehrkräfte einbringen. Insgesamt sind unter dem Titel „Real Math“ zwischen September 2024 und August 2026 sechs ein- bis zweitägige außercurriculare Seminare geplant, welche teilweise online stattfinden werden und nicht aufeinander aufbauen, sodass jedes Modul unabhängig von den anderen belegt werden kann.

Weitere Informationen zum Projekt „Bildungsregion Fehmarn-Belt“ sind unter <https://www.interreg-de-dk.eu/projekte-ergebnisse/unsere-projekte-1/einzelansicht-projekte/fehmar-belt-learning-region-bildungsregion/> zu finden.

Die Module von „Real Math“ konzentrieren sich auf außercurriculare Themen, die zwar nicht direkt in den Fachanforderungen stehen, aber nahe am Schulkanon sind. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer entdecken die faszinierenden Facetten der Mathematik durch kurze Einführungen und spannende, knifflige Aufgaben. Diese Aufgaben wecken Neugier, steigern die Freude an Mathematik und zeigen deren Anwendung im Schulalltag. Ziel ist es, die erlernten Konzepte im Unterricht zu integrieren, um ein tieferes Verständnis und Begeisterung bei den Schülern zu fördern. Gleichzeitig sollen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre mathematischen Fähigkeiten weiterentwickeln und Anregungen für den schulischen Einsatz mitnehmen. Als Beispiel finden Sie unter

<https://www.uni-flensburg.de/fileadmin/content/institute/mathematik/matkult/schachbrett-aufgaben.pdf>

ein mathematisches Problem, das einen kleinen Eindruck vermitteln soll, welchen Charakter die Themen der Seminareinheiten haben können.

**Prof. Dr. Uwe Leck**  
**Prof. Dr. Hinrich Lorenzen**

Institut für Mathematik

**Besucheranschrift**  
Mitscherlich-Nielsen Straße 2a  
Gebäude Riga 1  
24943 FlensburgTel. +49 461 805 2240 (Lorenzen)  
+49 461 805 2250 (Leck)[uwe.leck@uni-flensburg.de](mailto:uwe.leck@uni-flensburg.de)  
[hinrich.lorenzen@uni-flensburg.de](mailto:hinrich.lorenzen@uni-flensburg.de)**Sekretariat**  
Miriam KonczakZimmer RIG 115  
Tel. +49 461 805 2434  
[miriam.konczak@uni-flensburg.de](mailto:miriam.konczak@uni-flensburg.de)[www.uni-flensburg.de/mathematik](http://www.uni-flensburg.de/mathematik)

Die Fortbildung wird von **Donnerstag, 12. September, 10 Uhr bis Freitag, 13. September, 14 Uhr im Akademiezentrum Sankelmark** stattfinden. Das vorläufige Programm ist am Ende dieses Schreibens angegeben.

Es werden Übernachtungen in Einzelzimmern sowie die Verpflegung vor Ort gestellt. Hinweise zum Veranstaltungsort und eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie auf <https://www.sankelmark.de/>.

Für die Teilnahme am der Fortbildung stehen lediglich 25 Plätze zur Verfügung, die entsprechend der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben werden. Die Anmeldung bis zum 6. September ist unter dem folgenden Link ab sofort möglich:

<https://www.uni-flensburg.de/mathematik/schuelerinnen-schueler/real-math-interreg-projekt/anmeldung-zum-modul-1>

Wir hoffen auf eine rege Teilnahme an der Veranstaltung und würden uns sehr freuen, Sie im September in Sankelmark begrüßen zu können. Teilnahmebescheinigungen stellen wir gerne aus.

Für Rückfragen stehen wir unter den obigen Kontaktdaten gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

  
Hinrich Lorenzen

  
Uwe Leck

## Fortbildungsreihe „Real Math“, Modul 1 - Vorläufiges Programm -

### Donnerstag, 12.09.2024

10:00 Uhr	Begrüßung und Kaffee
10:30 Uhr	Erste mathematische Seminareinheit
12:15 Uhr	Mittagessen
14:00 Uhr	Zweite mathematische Seminareinheit
16:00 Uhr	Kaffee und Kuchen
danach	Spaziergang am See
18:00 Uhr	Abendessen
danach	Gemütliches Beisammensein

### Freitag, 13.09.2024

ab 08:00 Uhr	Frühstücksbuffet
09:30 Uhr	Dritte mathematische Seminareinheit (zwischendurch Kaffeepause)
12:30 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	Abschlussrunde
14:00 Uhr	Abreise