

Flensburg, 5. august 2024

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

*Til alle interesserede matematiklærere**Efter- og videreuddannelses tilbud  
for matematiklærere ved  
Europa-Universität Flensburg***Invitation til modul 1 af efteruddannelsesrækken "Real Math"  
- en del af Interreg-projektet "Dannelsesregion Femern-Bælt"**

Kære matematiklærere,

vi vil gerne invitere dig til at deltage i det første modul af **den matematiske efteruddannelsesrække "Real Math"**, som finder sted den 12.-13. september 2024 som en del af **Interreg-projektet "Dannelsesregion Femern-Bælt"**.

I dette EU-støttede projekt samarbejder 11 projektpartnere fra Danmark og Tyskland, hvor vi fra Institut for Matematik ved Europa-Universität Flensburg bidrager med matematiske efteruddannelser for danske og tyske lærere. Under titlen "Real Math" er der mellem september 2024 og august 2026 planlagt seks en- til to-dages ekstracurriculære seminarer. Nogle af seminarerne vil finde sted online, og de er ikke afhængige af hinanden, så hvert modul kan tages uafhængigt af de andre.

Yderligere oplysninger om projektet "Dannelsesregion Femern-Bælt" kan findes [her](#).

Modulerne i "Real Math" fokuserer på ekstracurriculære emner, der måske ikke er en del af de formelle fagkrav, men som stadig ligger tæt op ad skolens pensum. Deltagerne får mulighed for at opdage matematikkens fascinerende aspekter gennem korte introduktioner og spændende, udfordrende opgaver. Disse opgaver har til hensigt at vække nysgerrighed, øge glæden ved matematik og vise dens anvendelse i skolens hverdag. Målet er at integrere de lærte koncepter i undervisningen for at fremme en dybere forståelse og begejstring hos eleverne. Samtidig skal deltagerne udvikle deres matematiske færdigheder og få inspiration til brug i skolen. Som et eksempel kan du finde et matematisk problem [her](#), som giver et lille indtryk af, hvilken karakter emnerne i seminarenhederne kan have.

Kendskab til tysk er ikke en nødvendighed for deltagelse. Oplæggene vil også være tilgængelige på engelsk, og der vil være materialer på dansk tilgængelige til de forskellige arbejdssekvenser.

Efteruddannelsen finder sted fra **torsdag den 12. september kl. 10 til fredag den 13. september kl. 14 på Akademiezentrum Sankelmark**. Det foreløbige program er angivet nederst i denne skrivelse.

**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)

## Deutschland – Danmark

Der vil blive stillet overnatning i enkeltværelser samt forplejning på stedet. Oplysninger om arrangementsstedet og en vejbeskrivelse kan findes [her](#).

Der er kun 25 pladser til rådighed for deltagelse i efteruddannelsen, som fordeles efter først-til-mølle-princippet. Tilmelding kan ske fra nu indtil den 6. september [her](#).

Vi ser frem til et godt fremmøde til arrangementet og glæder os til at kunne byde dig velkommen i Sankelmark i september. Vi udsteder gerne deltagelsesbeviser.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os via de ovenstående kontaktoplysninger.

Med venlig hilsen



Hinrich Lorenzen



Uwe Leck

---

### Efteruddannelsesrækken „Real Math“, Modul 1

- Foreløbigt program -

#### Torsdag, 12.09.2024

kl. 10:00	Velkomst og kaffe
kl. 10:30	Første matematiske seminar modul
kl. 12:15	Frokost
kl. 14:00	Andet matematisk seminar modul
kl. 16:00	Kaffe og kage
efterfølgende	Gåtur ved søen
kl. 18:00	Aftensmad
efterfølgende	Uformel sammenkomst

#### Fredag, 13.09.2024

fra kl. 08:00	Morgenmadsbuffet
kl. 09:30	Tredje matematisk seminar modul (med kaffe-pause)
kl. 12:30	Frokost
kl. 13:30	Afsluttende opsamling
kl. 14:00	Afrejse

---