

19. Dezember 2023

ZahlenRaum – Mathematische Lernumgebungen erforschen

Sehr geehrte Damen und Herren,
die Mathematikdidaktik der Universität Paderborn eröffnet Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, sich im Lehr-Lern-Labor ZahlenRaum in einer fördernden und motivierten Lernumgebung eigenständig und forschend-entdeckend mit mathematischen Inhalten auseinanderzusetzen.
Hierfür bieten wir im Sommersemester 2024 ein Angebot zur Förderung der Perspektivübernahme sowie dem informatischen Problemlösen (Computational Thinking) für Grundschulklassen des 3. und 4. Jahrgangs an. Die Schülerinnen und Schüler werden Wege mit dem Lernroboter Ozobot programmieren.



Zu dieser materialintensiven, geometrischen Lernumgebung laden wir Sie mit Ihrer Schulklasse herzlich in den ZahlenRaum ein. Die Lernumgebung ist natürlich differenziert, handlungsorientiert und kooperativ angelegt, sodass alle Kinder mitarbeiten können. Die Lernumgebung wird von Studierenden vorbereitet und durchgeführt und mit den Studierenden in einem begleitenden Seminar reflektiert. Damit die Studierenden die Vorgehensweisen der Kinder im Detail reflektieren können, werden die Besuche im ZahlenRaum videographiert. Die Daten bleiben selbstverständlich in der Hand der Universität und werden ausschließlich innerhalb der Lehrer*innenbildung und der Forschung genutzt.

Die Termine für einen Besuch liegen im Mai und Juni am Mittwochvormittag in der Zeit von 09:00 – 12:00 Uhr. Wenn Sie Interesse haben, mit Ihrer Klasse zu uns in den ZahlenRaum zu kommen, dann melden Sie sich bitte bis zum 22.03.2024 mit dem beiliegenden Anmeldebogen per E-Mail an. Ich nehme nach Anmeldeschluss zeitnah mit Ihnen Kontakt auf, um den genauen Termin festzulegen. Ich freue mich von Ihnen zu hören!

Bei Rückfragen können Sie sich gerne an mich wenden.

Mit freundlichen Grüßen



Vanessa Klassen

Anmeldebogen für einen Besuch im ZahlenRaum

Mit meiner Klasse möchte ich gerne in den ZahlenRaum kommen:

Schule: _____

Lehrkraft: _____

Klasse: _____

Anzahl der Kinder: _____

Telefon: _____

Email: _____

Mögliche Termine für einen Besuch im ZahlenRaum von 9:00 –
12:00 Uhr:

29. 05. 2024,

05. 06. 2024,

12. 06. 2024,

19. 06. 2024,

26. 06. 2024

Von diesen Terminen könnte ich mit meiner Klasse entweder am ...
oder ... oder ... kommen:

1) _____ 2) _____ 3) _____