

An die weiterführenden Schulen
im Schulverbund Pustertal

Bruneck, am 27.01.2019

Einladung zum Workshop

Liebe Schulführungskräfte,
liebe Lehrpersonen,
liebe Schülerinnen und Schüler,

der Schulverbund Pustertal freut sich, Ihnen die Einladung zu folgendem Workshop im Bereich Begabungsförderung Mathematik zukommen lassen.

Titel **Alle Rankings sind falsch - über die Mathematik von Ranglisten und anderen (An)Ordnungen**

Termin Donnerstag, 28. Februar 2019 von 8:45 bis 12:00 Uhr

Ort Uni Bruneck, Universitätsplatz 1

Zielgruppe 30 im Bereich Mathematik begabte Schülerinnen und Schüler der 1. bis 5. Klassen. Die Schülerinnen und Schüler werden von den Lehrpersonen nominiert.

Inhalte Jede/r kennt das: Ständig muss frau/man sich entscheiden. Ist A, B, C oder gar D richtig, besser, am wenigsten schädlich oder am coolsten?

Wie kann Mathematik dabei helfen? Zuerst werden mathematische Modelle von (An)Ordnungen diskutiert und dabei besonders eine wesentliche Eigenschaft, die von folgender Frage inspiriert wird: Kann frau/man immer jede mögliche Alternative mit jeder anderen vergleichen, oder müssen wir manchmal akzeptieren, dass es unvergleichbare Alternativen gibt?

Der "interessantere" Fall ist der zweite, und es gibt eine mathematische Eigenschaft, die dem entspricht. Überraschenderweise zeigt sich dann, dass dies sogar der Regelfall ist.

Schließlich werden Alternativen zur Gewinnforcierung vorgestellt. Kann man Unvergleichbarkeit akzeptieren und damit rechnen? Wie geht das? Wie sähe eine (mathematische) Welt aus, in der unvergleichbare Dinge einfach als solche akzeptiert würden?

Referent Andreas Hameln, Uni Bruneck

Kontaktperson Maximilian Gartner, TFO Bruneck

Anmeldung Bitte mailen Sie das ausgefüllte Meldeformular der Schule sowie alle ausgefüllten Anmeldeformulare der Schülerinnen und Schüler **bis spätestens Freitag, 15. Februar 2019** an maximilian.gartner@schule.suedtirol.it

Mit freundlichen Grüßen

Maximilian Gartner
Mitglied der Steuergruppe Begabungsförderung im Schulverbund



Schulverbund Pustertal MINT-Projekt zur Begabungsförderung

Meldungen der Schule zum Workshop „Alle Rankings sind falsch - über die Mathematik von Ranglisten und anderen (An)Ordnungen“

Schule	
Schule/Adresse	

Verantwortliche Lehrperson	
Name	
E-Mail-Adresse	
Telefonnummer	

Angemeldete Schülerinnen und Schüler	
Name	Klasse

Die Schulführungskraft

Datum

Anmeldung zum Workshop „Alle Rankings sind falsch - über die Mathematik von Ranglisten und anderen (An)Ordnungen“

Ich melde mich zum Workshop im Rahmen der Begabungsförderung Mathematik an.

Schülerin, Schüler	
Name	
Schule, Klasse	
E-Mail-Adresse	
Telefonnummer	
Ich möchte am Workshop teilnehmen, weil:	

Wichtig:

- Während des Workshops übernehmen die beim Workshop anwesende Lehrperson und der Referent die Aufsicht und Betreuung der Schülerinnen und Schüler. **Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler verpflichten sich, deren Anweisungen ausnahmslos zu befolgen.**
- Die erziehungsverantwortliche Person erklärt, die Verantwortung für den Transport der Schülerin, des Schülers zur Uni Bruneck und nach Abschluss des Workshops für den Transport von der Uni Bruneck nach Hause bzw. zur eigenen Schule zu übernehmen.
- Die erziehungsverantwortliche Person erklärt sich damit einverstanden, dass Foto- und Videomaterial der Schülerin, des Schülers für die Dokumentation des Projekts auf der Homepage des Schulverbundes Pustertal oder in der Presse verwendet werden darf.

Die Schülerin, der Schüler

Datum

Die erziehungsverantwortliche Person
