

## **Presseinformation**

**Legen, Falten, Schneiden, Kleben – alles Mathematik!**

**Besondere Lernerlebnisse ermöglicht die 62. Kinderakademie der Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln 90 Grundschülerinnen und Grundschülern vom 14. bis 19.10.2024 in Kerpen**

Köln, den 9. Oktober 2024

Mathematik ist mehr als Rechnen – davon erfahren die Kinder viel Spannendes in der AG „Mathematik“, einer der sechs Arbeitsgemeinschaften der diesjährigen Kinderakademie der Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln in Kerpen. Unter der Leitung von Dr. Jochen Feldhoff, pensionierter Studienrat und Hochschullehrer, werden die Schülerinnen und Schüler wie im alten China Figuren aus Dreiecken und Vierecken legen („Tangram“), und wie im alten Japan Tierfiguren und geometrische Objekte aus Papier („Origami“) falten sowie Würfel und andere regelmäßige Körper zaubern. Neben der Mathematik finden auch Arbeitsgemeinschaften in Chemie und Technik statt, die den Kindern einen ersten Einblick in die Welt der Naturwissenschaften gewähren. Auf dem Stundenplan stehen zudem zwei geisteswissenschaftliche Lernangebote: ein kreativer Schreibkurs, in dem spielerisch Schreibtechniken vermittelt werden, und eine AG Psychologie, die verschiedene Verhaltensmuster von Menschen näher beleuchtet. Eine Premiere im Curriculum ist die AG „Film“, in der die Kinder einen eigenen kleinen Film produzieren werden.

Die 62. Kinderakademie der Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln findet vom 14. bis 19. Oktober 2024 im Europagymnasium in Kerpen statt. An der diesjährigen Kinderakademie nehmen 90 Grundschülerinnen und Grundschüler (30 Mädchen und 60 Jungen) der 3. oder 4. Klassen aus 29 Schulen des Rhein-Erft-Kreises (siehe Anlage) teil. Die Kinder werden in Kleingruppen (maximal 16 Personen) an fünf Unterrichtstagen täglich sechs Schulstunden unterrichtet; hierfür konnten sie eines der nachfolgenden Fächer auswählen:

Chemie: Hokus, Pokus, Zauberei – die Chemie ist mit dabei

Film: Vom Drehbuch zum fertigen Film

Kreissparkasse Köln  
Neumarkt 18-24, 50667 Köln  
Amtsgericht Köln HRA 15033  
Internet: [www.ksk-koeln.de](http://www.ksk-koeln.de)  
E-Mail: [presse@ksk-koeln.de](mailto:presse@ksk-koeln.de)

Ansprechpartner für Presseanfragen:  
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703

Geschäftsführer der Stiftungen:  
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675

Kreatives Schreiben: Der Schatz deiner Gedanken

Mathematik: Legen, Falten, Schneiden, Kleben – alles Mathematik!

Psychologie: Warum bin ich so, wie ich bin und warum bist Du so, wie Du bist?

Technik: Die tolle Welt der Technik

Die Grundschülerinnen und -schüler können sich auf ein interessantes Programm freuen, das seinen Abschluss am Samstag, dem 19. Oktober 2024 (10.00 bis etwa 12.00 Uhr), in der Aula des Europagymnasiums Kerpen findet. Hier präsentieren die Kinder ihre Ergebnisse und erhalten im Anschluss ihre Zertifikate aus den Händen von Andree Henkel, Vorstandsmitglied der Kreissparkasse Köln und Stiftungsvorstand der Hochbegabten-Stiftung.

#### Ziele der Akademie:

Die Kinder sollen intellektuell herausgefordert werden, außergewöhnliche Lernerfahrungen machen und besonderes Wissen erlangen, das ihnen in ihrem üblichen Lern- und Bildungsangebot nicht geboten werden kann. Ihre Lern- und Leistungsmotivation soll so angeregt werden, dass sie Neugier und Wissensdurst mit nach Hause nehmen und das Erlebte auch in den Schulunterricht hineinwirkt.

Die teilnehmenden Grundschüler wurden von ihren Lehrern und Schulleitern vorgeschlagen. Das ist erforderlich, damit die Kinder den anspruchsvollen Inhalten gewachsen sind und die damit verbundenen Herausforderungen auch bewältigen können.

#### Herkunftsorte der Schülerinnen und Schüler:

Bedburg (2), Bergheim (5), Brühl (15), Elsdorf (7), Erftstadt (11), Frechen (11), Hürth (8), Kerpen (27) und Pulheim (4)

Kreissparkasse Köln  
Neumarkt 18-24, 50667 Köln  
Amtsgericht Köln HRA 15033  
Internet: [www.ksk-koeln.de](http://www.ksk-koeln.de)  
E-Mail: [presse@ksk-koeln.de](mailto:presse@ksk-koeln.de)

Ansprechpartner für Presseanfragen:  
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703

Geschäftsführer der Stiftungen:  
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675

Anlage:

## **Teilnehmende Schulen**

### **Bedburg**

Geschwister-Stern-Schule Kirchherten

### **Bergheim**

Albert-Schweitzer-Schule  
Gudrun-Pausewang-Schule

### **Brühl**

Astrid-Lindgren-Schule  
Barbaraschule  
GGs Badorf  
KGS Pingsdorf  
Martin-Luther-Schule

### **Elsdorf**

Eine-Welt-Schule  
Eulenschule Berrendorf

### **Erftstadt**

Donatus Grundschule Liblar  
Grundschule Gymnich

### **Frechen**

Edith-Stein-Schule  
KGS Mauritiuschule Bachem  
Ringschule

### **Hürth**

Bodelschwingh-Schule  
Carl-Orff-Grundschule  
Don-Bosco-Schule  
Wendelinusschule Berrenrath

### **Kerpen**

Albert-Schweitzer-Schule Brügggen  
Albertus-Magnus-Schule Mödrath  
Clemensschule Horrem  
GGs Türnich  
Grundschule im Park Buir  
Mühlenfeldschule Sindorf  
St- Elisabeth-Schule Blatzheim  
Ulrichschule Sindorf

### **Pulheim**

Richezaschule Brauweiler  
Wolfhelmschule Dansweiler

Zeichen mit Leerzeichen: 4.242

Kreissparkasse Köln  
Neumarkt 18-24, 50667 Köln  
Amtsgericht Köln HRA 15033  
Internet: [www.ksk-koeln.de](http://www.ksk-koeln.de)  
E-Mail: [presse@ksk-koeln.de](mailto:presse@ksk-koeln.de)

Ansprechpartner für Presseanfragen:  
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703

Geschäftsführer der Stiftungen:  
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675