

**GaM**  
**Frau Besche**  
**Programmieren von Robotern**

9

Ihr erfindet Programme, die das Verhalten eines Lego-Roboters steuern. Ihr bringt ihm bei, nicht vor Wände zu laufen oder anzuhalten, wenn ihr klatscht und vieles mehr.

Zielgruppe: Kinder und Jugendliche von Klasse 5-7 mit besonderer Begabung im logisch-mathematischen Bereich

Ort: Computerraum des GaM

Zeit: Mittwochs, 16.15 – 17.45 Uhr

**IGS**  
**Frau S. Schneider**  
**Parlate Italiano**

10

Wolltest du nicht immer schon Pizza oder Nudeln auf italienisch bestellen oder in Italien die Menschen verstehen und mit ihnen reden? Das und noch viel mehr kannst du jetzt lernen.

Zielgruppe: Kinder bis 6. Klasse mit besonderer sprachlicher Begabung (Neueinsteiger sind willkommen)

Ort: IGS Friedenstraße

Zeit: donnerstags 15.00 – 16.15 Uhr

**Grundschule Altengroden**  
**Frau Tietze**  
**Kunst – visuelle Kommunikation**

11

Wir machen uns ein Bild von unserer Welt. Um das auch ohne Worte zu können, beschäftigen wir uns mit der Grammatik der Bildsprache, ihren Linien, ihren Formen und Farben. Wie wir sprechen gelernt haben, so lernen wir auch spielerisch die Möglichkeiten der visuellen Kommunikation und der Bild-, Zeichen- und Körpersprache.

Zielgruppe: Kinder der 3. und 4. Klassenstufen mit besonderer Begabung im bildnerischen und kommunikativen Bereich

Ort: „Atelier Kunstwerk“ im Textilhof, Ulmenstr. 57

Zeit: dienstags 15.00 – 16.30 Uhr

evtl. wird es noch ein Griechisch-Angebot geben!

**KKG**  
**Herr Neubacher und Herr de Haas**  
**FfF – Fit für Forschung**

12

Ihr könnt an einem Projekt in den Bereichen Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik, Geowissenschaften und Technik als Forscher arbeiten. Mit eurem Projekt könnt ihr dann am „Jugend forscht“ – bzw. „Schüler experimentieren“- Wettbewerb teilnehmen.

Zielgruppe: bis zu 8 SchülerInnen der Jahrgänge 7 – 9 mit besonderer naturwissenschaftlicher Begabung

Ort: Käthe-Kollwitz-Gymnasium

Zeit: donnerstags, 15.30 – 17.00 Uhr

**Grundschule Mühlenweg**  
**Frau Schiller**

13

**Tanz - Träumen mit den Beinen**

Wir werden in diesem Kurs verschiedenen Musikstücken tanzend begegnen, Tänze erarbeiten und kleine Geschichten mit viel Phantasie tanzend erzählen.

Ihr solltet die Fähigkeit mitbringen, euren Körper geschickt einzusetzen, um zur Musik eigene Ideen zu entwickeln. Ihr braucht außerdem ein gutes Rhythmusgefühl, Freude an Bewegung und eine ordentliche Portion Einsatzfreude für diesen Kurs.

Zielgruppe: Grundschul Kinder mit besonderer musikalischer Begabung

Ort:

Zeit:

**Grundschule Altengroden**  
**Herr Wieting**  
**Experten im Sachunterricht**

14

Zielgruppe: maximal 10 Kinder von Kl. 3 / 4 mit besonderer naturwissenschaftlicher Begabung

Ort: Grundschule Altengroden

Zeit: dienstags 15.00 – 16.30 Uhr

**Bildung für Technik und Natur**  
**Herr Welschold**  
**Konstruieren mit Fischertechnik**

15

Mit einem neuartigem Fischertechnikbaukasten werden technische Modelle entworfen und gebaut.

Zielgruppe: Kinder der 1. Klasse mit besonderer logisch-mathematischer Begabung

Ort: Bildung für Technik und Natur, Ubbostr. 5

Zeit: In Absprache mit den Grundschulen an einem Vormittag

**Kooperationsverbund Hochbegabung**  
**Wilhelmshaven**

**Grundschule Altengroden**  
**Grundschule Mühlenweg**  
**Gymnasium am Mühlenweg**  
**IGS Wilhelmshaven**  
**Käthe-Kollwitz-Gymnasium**  
**Ev. Kindertagesstätte Bant II**  
**Ev. Kindergarten Thomaskirche**  
**Bildung für Technik und Natur**

**Angebote für das Schuljahr**  
**2008 / 2009**

Liebe Eltern,  
liebe Schülerinnen und Schüler,

der Kooperationsverbund Hochbegabung Wilhelmshaven bietet für begabte Kinder ein vielfältiges Angebot. Wir hoffen, dass viele Kinder die Möglichkeiten nutzen.

Bei Fragen, Wünschen und Anregungen schreiben Sie uns bitte eine Mail:

[kovwhv@online.de](mailto:kovwhv@online.de)

Viel Spaß wünscht



**Vorinformation!**  
**Letzte Termine folgen nach den Sommerferien!**  
**Und dann bitte anmelden!**

## Anmeldung

Mein Kind

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Schule:

\_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

möchte gern am Kurs Nr. \_\_\_\_\_ teilnehmen.

Datum, Unterschrift

Meine Adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**Geben Sie die Anmeldung bitte bei der Klassenlehrerin / bei dem Klassenlehrer oder im Sekretariat ab.**

**Oder schicken Sie eine E-Mail.**

**[kovwhv@online.de](mailto:kovwhv@online.de)**

**Anmeldeschluss:**

### **Frau Regine Fiedler / Kölpin Schriftstellerin Schreibwerkstatt**

1

Ihr könnt verschiedene Erzählungen, vielleicht Krimis, schreiben und die Ergebnisse euren Eltern in einer Lesung oder Ausstellung präsentieren.

Zielgruppe: SchülerInnen von Klasse 4 – 8 mit besonderer Begabung im sprachlichen Bereich

Ort: Gymnasium am Mühlenweg, Computerraum

Zeit: donnerstags, 15.30 – 17.00

### **Bildung für Technik und Natur Herr König**

2

#### **Wir programmieren autonome Roboter**

Wir werden einen Lego-Roboter bauen. Am Computer erstellen wir ein Programm und übertragen es in den NXT-Baustein des Roboters. Nun soll der Roboter die Tätigkeiten ausführen, die wir uns für ihn am Rechner ausgedacht haben. Da der Roboter tasten, sehen, hören und sprechen kann, ist er auch schon für das Lösen anspruchsvollerer Aufgaben geeignet.

Zielgruppe: 10 SchülerInnen der Klassenstufen 4 u. 5 mit besonderer logisch-mathematischer Begabung

Ort: Bildung für Technik und Natur, Ubbostr. 5

Zeit: an drei Vormittagen in Absprache mit den Schulen (Meldungen werden gesammelt)

**WIR HABEN AUCH EINEN ERFINDERCLUB!**

### **KKG Herr Uhden**

3

#### **Der Natur auf der Spur**

In dieser Arbeitsgemeinschaft bekommt ihr die Möglichkeit, die naturwissenschaftliche Vorgehensweise an einfachen und zum Teil selbst gewählten Beispielen zu erproben. Schwerpunkte sind die Planung, Durchführung und Auswertung von kleinen Experimenten, Versuchen und Untersuchungen.

Zielgruppe: max. 12 SchülerInnen der Jahrgänge 5 und 6 mit besonderer Begabung im naturwissenschaftlichen Bereich

Ort: Käthe-Kollwitz-Gymnasium

Zeit: Donnerstag von 15.30 – 17.00 Uhr

### **Grundschule Altengroden / KiGa Thomaskirche Frau Schneider Wir experimentieren**

4

Zielgruppe: Kinder mit besonderer naturwissenschaftlicher Begabung

Ort und Zeit: nach Absprache mit dem KiGa

### **Grundschule Mühlenweg Frau Möde Bücher haben viele Seiten**

5

Wir nehmen Bücher unter die Lupe: Inhalt, Bilder Sprache, Aktualität, ....

Zielgruppe: Kinder der 2. – 4. Klasse mit besonderer sprachlicher Begabung

Ort: Grundschule Mühlenweg

Zeit: 2 Stunden ab Herbstferien

### **Grundschule Mühlenweg / KiTa Bant II Frau Möde Thema nach Absprache**

6

Zielgruppe: Kinder mit besonderer Begabung auf dem gewählten Gebiet

Ort: KiTa Bant II

Zeit: 1 Stunde bis Ende November

### **IGS WHV Frau Kerntke**

7

#### **1. Halbjahr: Schwimmen, kriechen, fliegen, klettern: Wie Tiere sich fortbewegen**

An zwei Wochenenden werden wir uns mit der Anpassung der Tiere an ihren Lebensraum befassen. Wir werden Tiere aus der Umgebung einfangen, genau beobachten und auch forschen, was die Menschen von den Tieren abgucken haben.

Zielgruppe: Kinder der Grundschule und 5. und 6. Kl. mit besonderer Begabung auf naturalistischem Gebiet

Zeit: 4. und 11. Oktober 2008, 9 bis 13.00 Uhr

### **Ort: IGS WHV Frau Kerntke**

#### **2. Halbjahr: Wie Menschen und Tiere sich schützen**

8

Warum haben Tiere Fell? Was bewirkt das? Wie wirken Federn? Warum braucht der Regenwurm kein Fell? Wenn diese und andere Fragen dich interessieren, dann kannst du mit mir im Frühjahr forschen.

Zielgruppe: Kinder der Grundschule und 5. und 6. Kl. mit besonderer Begabung auf naturalistischem Gebiet

Zeit: 2 Samstage, genauer Termin wird vorher bekannt gegeben.