

Nr. 26/2015  
24. Februar 2015

## Presseeinladung

Seite 1 von 3

### **Bionik, Bühne und bewegte Bilder**

Begabte Schülerinnen und Schüler werden bei der Regionalakademie OWL gefördert

**Knapp 80 Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 7 bis 9 aus Gymnasien des Bezirksregierungsgebietes Detmold forschen seit Oktober 2014 für ein halbes Jahr an der Universität Bielefeld. Regionalakademie Ostwestfalen-Lippe heißt dieses Projekt, in dem besonders begabte Schülerinnen und Schüler außerschulisch gefördert werden. Organisatoren sind die Bezirksregierung Detmold und die Universität Bielefeld, finanziell unterstützt von der Familie-Osthushenrich-Stiftung. Medienvertreter sind herzlich eingeladen, von den Workshops und den Ergebnissen zu berichten:**

#### **Medien-Workshop**

Am Freitag, 27. Februar, und am Montag, 2. März, treffen sich die Kleingruppen des Medienworkshops der Regionalakademie OWL zwischen 10 und 17 Uhr in der Universität Bielefeld, um ihr Filmmaterial so zu schneiden, dass eine 10-15-minütige Reportage entsteht. In diesem Jahr drehen sich die Kurzreportagen rund um das Thema Bielefeld: Es geht um das Leben eines Studenten, um Studentenwohnheime, um die Skatepark-Longboard-Szene, um den Westdeutschen Rundfunk und um touristische Ziele in Bielefeld. Die Kleingruppen von drei bis fünf Schülern waren zuvor an zwei Tagen mit Kamera, Mikrofon, Interviewfragen und ihrem selbst geschriebenen Storyboard in der Stadt unterwegs.

#### **Bionik-Workshop**

30 Schülerinnen und Schüler forschen in den Räumen von Kolumbus-Kids und lernen Meerestiere, Insekten und weitere Tiere kennen, deren biologische Eigenschaften sich auf die Technik übertragen lassen. Ziel ist es, Roboter mit besonderen Eigenschaften nach dem Vorbild der Tiere zu entwickeln, die man im Alltag einsetzen kann. Die Schüler nähern sich in vielen verschiedenen Experimenten, sowohl biologisch, chemisch, mikroskopisch als auch technisch mit Laptop, den Kennzeichen an, die sie für ihren Roboter brauchen. Der am Laptop grafisch konzipierte Roboter wird am Ende der Einheit allen Kursteilnehmern und deren Eltern vorgestellt.

Letzter praktischer Teil des Workshops: Freitag, 6. März, 10 bis 17 Uhr

Präsentation der Ergebnisse/Robotergrafiken: Samstag, 7. März, 12 bis 14 Uhr

### **Theater-Workshop**

Erstmalig angeboten wird in diesem Jahr ein Theaterworkshop, da Begabtenförderung auch im künstlerisch-musischen Bereich stattfinden soll. Hier werden Theaterszenen erarbeitet und kreativ umgesetzt.

Mögliche Termine für die Presse: 13. und 20. März, 17. und 20. April, im Ratsgymnasium Bielefeld

### **Folgende Gymnasien sind bei der Regionalakademie OWL 2014/2015 vertreten:**

Ratsgymnasium Minden

Weser Gymnasium

Höxter Gymnasium

Gymnasium Lemgo

Gymnasium Schloß Neuhaus

Ratsgymnasium Bielefeld

Gymnasium am Waldhof

Liebfrauengymnasium

Gymnasium Heepen

Gymnasium Porta Westfalica

Gymnasium Hille

Max-Planck-Gymnasium

Stadtgymnasium Detmold

Kreisgymnasium Halle

Gymnasium Theodorianum

Herdergymnasium Minden

Friedrichsgymnasium Herford

Steinhagener Gymnasium

Hans-Eherenberg-Gymnasium

Gymnasium Schloß Holte-Stukenbrock

Immanuel-Kant-Gymnasium Bad Oeynhausen

Gymnasium Brede Brakel

### **Weitere Informationen:**

<http://www.uni-bielefeld.de/biologie/Didaktik/BotZell/kolumbus/Regional-Akademie.html>

### **Kontakt:**

Dr. Claas Wegner, Universität Bielefeld

Projektleiter „Kolumbus-Kids“ und „Biologie-hautnah“

Telefon: 0521 106-5549

E-Mail: [claas.wegner@uni-bielefeld.de](mailto:claas.wegner@uni-bielefeld.de)