

PRESSEMELDUNG

Berlin, 12.07.2011

Profi von Anfang an Jugend forscht-Projekte starten nach den Ferien

In den Experimentierkursen „Profi von Anfang an“ können Jugendliche ab zwölf Jahren an Beiträgen für die Jugend forscht Wettbewerbsrunde 2012 arbeiten. Die wöchentlichen Nachmittagsangebote starten direkt nach den Sommerferien im METEUM, der technischen Kinder- und Jugendakademie des TJP e.V.. In den Schwerpunkten Erneuerbare Energien, Chemie/Nanotechnologie und Bionik erproben sich seit 2008 Jugendliche als NachwuchsforscherInnen und bereiten sich auf ihren Berufswunsch vor. Um Anmeldung wird gebeten.

Profi von Anfang an - Erneuerbare Energie

Wer weiterhin auf der Sonnenseite stehen möchte, arbeitet heute an den Lösungen für morgen. Im METEUM können NachwuchsforscherInnen ab zwölf Jahre neuen Energiekonzepten in Praxis und Theorie auf den Grund gehen. Dabei spielen die Nachhaltigkeit der Energiegewinnung, Energienutzung und die Energieeffizienz eine große Rolle. Im Team und mit Begleitung unseres Fachexperten können sie dienstags den Fragen des Klimawandels, des CO₂- Ausstoßes und alternativen Energiequellen nachgehen. Das METEUM steht als Forschungslabor mit Experimentiermöglichkeiten zu Wasserstoff, Solarenergie, Windkraft und Energieeffizienz zur Verfügung.

Zielgruppe: Jugendliche ab 12 Jahre

Leitung: Wolfgang Fliegner

Termin: jeden Di 16 bis 18 Uhr, außer in den Ferien

Ort: METEUM-Treptow, Köpenicker Landstraße 185 A, 12437 Berlin, Raum 202 (ehemalige Amelia-Earhart-Schule)

Profi von Anfang an - Chemie/Nanotechnologie

Im interdisziplinären Forschungsgebiet Chemie/Nanotechnologie ergründen junge ForscherInnen jeden Mittwoch im METEUM die unsichtbaren Grundbausteine der Materie. Mit Unterstützung eines Biochemikers erlernen sie gemeinsam das chemische Arbeiten im Labor und den Umgang mit professionellen Analysegeräten. Im Bereich Nanotechnologie erforschen sie unter Anleitung die „winzigsten Dinge“ und analysieren deren Wirkung und Nutzungsmöglichkeiten. Die praktischen Anwendungsbeispiele zeigen in welchen Bereichen die Nanotechnologie bereits zum Einsatz kommt und inspirieren zu eigenen Ideen.

Zielgruppe: Jugendliche ab 12 Jahre

Leitung: Dr. Gregor Boese

Termin: jeden Mi 16 bis 18 Uhr, außer in den Ferien

Ort: METEUM-Treptow, Köpenicker Landstraße 185 A, 12437 Berlin, Raum 002 (ehemalige Amelia-Earhart-Schule)

TJP e.V. | Straße zum FEZ 2 | 12459 Berlin

Profi von Anfang an - Bionik

Die „Erfindungen“ der Natur sind oft die Basis für innovative Technologien. Der Grund ist, dass die Natur im Verborgenen unermüdlich experimentiert und optimiert. So ist sie dem Menschen in vielen Dingen weit voraus. Wie können wir diesen Ideenreichtum nutzen? Im fachübergreifenden Forschungsbereich Bionik gehen Jugendliche ab zwölf Jahren dieser Frage nach. Das METEUM bietet Raum für gemeinsame Experimente und Forschungsarbeiten. Die NachwuchsforscherInnen lernen beispielsweise das Verhalten tierischer Schwärme kennen und bauen natürliche Konstrukte mit hoher Stabilität nach.

Zielgruppe: Jugendliche ab 12 Jahre

Leitung: Dirk Wischhusen

Termin: jeden Do 16 bis 18 Uhr, außer in den Ferien

Ort: METEUM, Straße zum FEZ 2, 12459 Berlin, Raum 113 (im FEZ-Berlin)

Informationen und Anmeldung:

Tel.: 030-3117038-0

E-Mail: info@tjp-ev.de

Internet: www.meteum.de

METEUM, die technische Kinder- und Jugendakademie des TJP e.V. in Zusammenarbeit mit dem Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin, Abt. Jugend und Schule, wird durch den Europäischen Sozialfonds und durch das JobCenter Treptow-Köpenick gefördert.

Pressebilder, die von den Erziehungsberechtigten zur Veröffentlichung freigegeben sind, finden Sie unter www.meteum.de (Menüpunkt Presse). Quelle: TJP e.V.

Ende der Pressemeldung

Pressekontakt: Katharina Pannek
k.pannek@meteum.de
030/3117038-114

Projektleitung: Hans-Georg Werner
h-g.werner@tjp-ev.de
030/3117038-111