

Kontakt



Projektverantwortliche

Prof. Dr. Carola Griehl
Hochschule Anhalt
Bernburger Straße 55
06366 Köthen
Tel.: 03496 67 2526
E-Mail: c.griehl@bwp.hs-anhalt.de

Landeskoordinator Begabtenförderung Bereich Süd

Dr. Helmut Weddeler
Georg-Cantor-Gymnasium
Torstraße 13
06110 Halle (Saale)
Tel.: 0345 69492264
E-Mail: begabte@cantor-gymnasium.de

weitere Informationen

erhalten Sie unter der Rubrik:
Themen/Hochbegabungsförderung/außerschulische
Förderangebote/Landesschülerakademie auf dem
Landesbildungsserver:

www.bildung-lsa.de

Bildnachweis: Hochschule Anhalt





Hochschule Anhalt

Anhalt University of Applied Sciences



2. Landesschülerakademie zur Förderung junger Talente

27.06. bis 08.07.2016

Landesschülerakademie

Mit der Landesschülerakademie vom **27.06.2016 bis 08.07.2016** an der **Hochschule Anhalt in Köthen & Dessau** durchstarten, Naturwissenschaften und Technik in Theorie und Praxis wissenschaftlich fundiert kennenlernen, zugleich Gemeinschaft bei Forschung und in der Freizeit erleben.

Begabten Schülerinnen und Schülern bietet die Teilnahme an der Akademie eine innovative Kombination aus **Angewandter Biotechnologie** und **Informatik** unter sachkundiger Betreuung von ProfessorInnen und wissenschaftlichen MitarbeiterInnen der Hochschule. Außerdem wird ein vielfältiges Freizeitprogramm geboten.

Bewerbungsfrist: 31.03.2016

Ziel der Landesschülerakademie ist die intensive außerschulische Förderung begabter Schülerinnen und Schüler mit Interesse an Naturwissenschaften, Technik und Informatik zur nachhaltigen Sicherung regionaler Fachkräfte sowie zur positiven Unterstützung der Persönlichkeitsentwicklung der TeilnehmerInnen.

Die Landesschülerakademie ist ein Gemeinschaftsprojekt der Hochschule Anhalt mit dem Kultusministerium des Landes Sachsen-Anhalt.



SACHSEN-ANHALT



Hochschule Anhalt

Anhalt University of Applied Sciences



Angewandte Biotechnologie & Informatik

Inhalte

- EinBlick in die Welt der Mikroorganismen
- Algen – Rohstoffe für Gesundheit, Schönheit und Energie
- Bakterien und Pilze – Winzlinge als Produktionsfabriken
- Synthetische Biologie – Die neue schnelle Gentechnik
- Aspirin & Co – Vom Wirkstoff zur Tablette
- EinBlick in die Informatik - Programmieren praktisch erklärt
- Steuerung von LEDs mit selbstgebauten Miniaturcomputern
- Fliegend Forschen mit Drohne und Gyrocopter - Biomassebestimmung aus der Luft



Anreise: 26.06.2016 - 18:00 Uhr

Abreise: 08.07.2016 - 17:00 Uhr

Treffpunkt für An- & Abreise:

Neustädter Platz 3, 06366 Köthen (Anhalt)



Bewerbung

Voraussetzungen

Interessierte SchülerInnen aller Schulformen der Klassenstufe 9 bis aktuell 11 können sich online auf dem Landesbildungsserver (Link & QR-Code siehe unten) bewerben. Eine Jury aus HochschulprofessorInnen entscheidet nach Sichtung der Bewerbungen bis zum 20.05.2016 über die Teilnahme.

Einzureichen sind:

- Noten der Fächer Biologie, Mathematik, Chemie, Physik & ggf. Informatik
- Nachweis über die Teilnahme an einschlägigen Wettbewerben
- mind. einseitiges Bewerbungsschreiben mit Begründung der Motivation zur Teilnahme
- Darlegung von Kenntnissen im Bereich Programmierung soweit vorhanden
- Empfehlungsschreiben einer Lehrkraft

Teilnehmerbeiträge:

Beide Akademiewochen: **180,00 € pro Person***

*Der Teilnehmerbeitrag beinhaltet alle anfallenden Kosten für die Unterbringung, Verpflegung sowie für Exkursionen und Arbeitsmaterialien während der 2-wöchigen Akademie. In Härtefällen können die Teilnehmerbeiträge auf Antrag erlassen werden.

JETZT ONLINE BEWERBEN!

www.bildung-lsa.de
Bewerbungsschluss: 31.03.2016