Technik AKademie – Wer kann mitmachen?

Die Technik AKademie ist ein Gemeinschaftsprojekt von GKN, dem Antoniuskolleg Neunkirchen-Seelscheid, der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, der IHK Bonn/Rhein-Sieg und der Dr. Reinold Hagen Stiftung.

Sie richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler ab der Jahrgangsstufe 9, die den Wunsch haben, sich rechtzeitig einen Überblick über technische Berufe und Studienangebote zu verschaffen.

Technik AKademie – Wann und wo geht es los?

Die Technik AKademie

- beginnt nach den Sommerferien
- findet an 18 Samstagen statt, verteilt über ein Jahr
- jeweils von 09:30 Uhr – 14:45 Uhr

Während der Schulferien bleibt die Technik AKademie geschlossen.

Unterrichtsorte:

- Hochschule Bonn-Rhein-Sieg in Sankt Augustin
- Ausbildungszentrum der Dr. Reinold Hagen Stiftung in Bonn-Holzlar
- Bildungszentrum der IHK Bonn/Rhein-Sieg in Bonn-Holzlar
- Homa Pumpen Neunkirchen-Seelscheid
- GKN Walterscheid in Lohmar
- GKN Sinter Metals in Bonn

Technik AKademie – Was kostet es?

Das Teilnehmerentgelt beträgt 550 €.

Dieser Betrag schließt alle Kosten für 18 Samstage sowie die Unterrichtsmaterialien und das abschließende IHK-Zertifikat mit ein. (Ratenzahlung ist möglich.)

Informationen über Fördermöglichkeiten (Stipendien) erhaltet Ihr auf Anfrage.

Kontakt

Wenn Ihr Fragen habt, eine ausführliche Broschüre zur Technik AKademie möchtet oder Euch bewerben wollt, wendet Euch bitte an:

Frau Kirstin Aretz (Lehrgangsorganisation)
Weiterbildungsgesellschaft der IHK Bonn/Rhein-Sieg
☎ 0228 – 97574-25
aretz@wbz.bonn.ihk.de

Frau Bianca al-Khalaf (Projektleitung)

Antoniuskolleg Neunkirchen

balkhalaf@antoniuskolleg.de

Ein Projekt in Kooperation von:

Antoniuskolleg Neunkirchen-Seelscheid
Weiterbildungsgesellschaft der IHK Bonn/Rhein-Sieg
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Fachbereich Elektrotechnik, Maschinenbau und Technikjournalismus
Dr. Reinold Hagen Stiftung
CJD-Christophorusschule Königswinter
GKN Driveline Lohmar
GKN Land Systems Lohmar
GKN Sinter Metals Bonn
www.gkn.com

Technik AKademie

Schülerinnen und Schüler erleben

Spitzentechnologie hautnah

TAK Flyer 2014.indd 1 28.04.2014 11:24:32

Spitzentechnologie spielend begreifen

Basiswissen Technik

Pneumatik & Hydraulik
... Gas und Flüssigkeiten für Bewegungen stark machen

Technische Kommunikation
... wenn Leonardo da Vinci einen Computer gehabt hätte

Energietechnik
... schwer erzeugt und schnell verschwunden

Fertigungstechnik
... Metall - viel zu hart zur Verarbeitung?

Elektronische Schaltungstechnik/ Mikrocontroller
... entdecke die Möglichkeiten

Elektrotechnik
... unsichtbar - aber wirkungsvoll

Werkstoffkunde
... hart wie Stahl und weich wie Gummi

Automatisierungs-technik
... es läuft alles wie von Zauberhand

Technik-journalismus
... die Welt der Technik erklären

Kunststofftechnik
... ein Material für alles

Technik zum Anfassen

GKN Land Systems
... wie werden Agrar-, Baumaschinen oder Windräder angetrieben?

GKN Driveline
... wie funktioniert eine Gelenkwelle?
... warum braucht man Allradantrieb?

GKN Sinter Metals
... wie werden aus Metallpulver Präzisionsbauteile für Autos?

Nähere Informationen unter:
www.antoniuskolleg.de

SALESIANER DON BOSCOS

Technik AKademie – Was passiert da?

Dozenten aus Wissenschaft, Forschung und Industrie nehmen Euch mit auf eine Reise durch die Welt der Technik. Ihr habt dabei die Möglichkeit, einen Blick hinter die Kulissen zu werfen und Technik hautnah zu erleben.

In kleinen Gruppen mit maximal 15 Schülerinnen/Schülern beschäftigt Ihr Euch mit zahlreichen Themenfeldern der Fachrichtungen Maschinenbau und Elektrotechnik. Ihr werdet dabei das erworbene Wissen in Laboren und Werkstätten anhand eigener Experimente konkret anwenden und vertiefen können.

Darüber hinaus lernt Ihr die Berufswelt des Ingenieurs/ Technikers beim Technologiekonzern GKN aus nächster Nähe kennen.

Technik AKademie – Was bringt mir das?

- **Nutzen für den Schulunterricht**
  Ihr bekommt ein besseres Verständnis für Zusammenhänge in mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern.
- **Orientierung für Studium und Beruf**
  Ihr erhaltet einen umfassenden Einblick in verschiedene technische Berufszweige und somit eine fundierte Orientierungshilfe für Eure Studien- und Berufswahl.
- **Nachweise für Studium und Beruf**
  Das IHK-Zertifikat „Basiswissen Technik“ verbessert Eure Bewerbungschancen, ganz gleich ob Ihr einen technischen oder einen kaufmännischen Beruf in einem Unternehmen mit technischer Ausrichtung anstrebt.
  Die Teilnahme an der Technik AKademie kann zudem von der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg auf das für technische Studiengänge erforderliche Vorpraktikum angerechnet werden.
- **Freude an Technik**
  Die abwechslungsreiche Heranführung an das Thema wird auch Eure Begeisterung für Technik wecken.

TAK Flyer 2014.indd 2 28.04.2014 11:24:44