

Schülerinnen und Schüler zeigen beim Schülerforum zum Tag der Technik 2017 ihr Können in puncto Technik und Naturwissenschaften: Einzeln oder im Team präsentieren sie Projekte zu Energie oder Bionik, Umwelt- oder Verkehrstechnik, Raumfahrt oder Nanotechnologie.



Dabei zählen nicht nur die Inhalte, sondern ebenso, wie diese ‚überkommen‘. Wir möchten junge Menschen motivieren, sich eingehend mit technischen Themen und mit geeigneten Präsentationstechniken auseinanderzusetzen.

Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2016*17

MEERE UND OZEANE

spannt den Bogen von mystischen Träumen bis hin zum Handeln auf der Basis gefestigten Wissens.

Veranstalter des Schülerforums sind der Verein Deutscher Ingenieure Bezirksverein Frankfurt-Darmstadt und die Frankfurt University of Applied Sciences. Da die Hightech-Region Rhein-Main-Neckar auf qualifizierte Ingenieure dringend angewiesen ist, setzen der VDI und die Frankfurt UAS einen ihrer Schwerpunkte bei der Nachwuchsförderung und der Nachwuchsgewinnung. Das Schülerforum ist hier ein wichtiger Baustein.



Ideen made in Germany

Der Verein DI Bezirksverein Frankfurt-Darmstadt zählt rund 6.000 Mitglieder. Bundesweit ist der VDI mit 150.000 Mitgliedern der größte technisch-wissenschaftliche Verein Deutschlands und international führend. Die Frankfurt University of Applied Sciences ist eine der führenden Hochschulen in Deutschland mit einem breiten Studienangebot und einer Ausbildung auf bestem fachlichem Niveau, kombiniert mit großer Praxisnähe und Anwendungsbezug.

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln ab Frankfurt Hbf

Nibelungenplatz 1, 60318 Frankfurt am Main

- Straßenbahn Linie 12, HS Friedberger Landstraße/ Rohrbachstr.
- Straßenbahn Linie 18, HS „Nibelungenplatz/FH“
- S-Bahn bis „Konstablerwache“, Bus 30 Richtung „Bad Vilbel“, HS „Nibelungenplatz/FH“
- U4-Bahn bis „Höhenstraße“, Bus 32 Richtung „Güterplatz“, HS „Nibelungenplatz/FH“
- U5-Bahn bis HS „D. Nationalbibliothek“, Bus 32 Richtung „Ostbahnhof“, HS „Nibelungenplatz/FH“

Anfahrt mit dem Auto

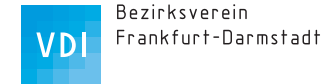
über A661, Ausfahrt Friedberger Landstraße, Frankfurt Stadtmitte



Gebäude 4

Achten Sie auf die Beschilderung mit dem VDI-Logo. Parken können Sie in der Kleiststraße, Gleimstraße und Kreuzerstraße.

Treffpunkt im Foyer des Gebäude 4



Schülerforum!



9. Juni 2017

Veranstaltungsort:
Frankfurt University of Applied Sciences

	Audimax	Hörsaal 8	109	110	111	112
09:00-09:30	Eröffnung					
09:30-10:00	<u>Mycorrhizal fungi</u> KE VI Camp Hill School for Boys Birmingham	<u>Elektrischer Rollator</u> Max-Planck-Gymnasium Groß-Umstadt	<u>Winogradsky Column,</u> <u>Winogradsky-Säule</u> KE VI Camp Hill School for Boys Birmingham	<u>Die Wacht am Rhein</u> Goetheschule Neu-Isenburg	<u>Thermal Imagery</u> KE VI Camp Hill School for Boys Birmingham	<u>Giftfrei gegen Schnecken</u> Schule am Ried Frankfurt
10:00-10:30	<u>Die Solarjalousie</u> Lessing-Gymnasium Lampertheim	<u>Ein Fotometer</u> <u>besonderer Art</u> Gymnasium Michelstadt	<u>Blütenpflanzen - mehr</u> <u>als nur ein Blickfang!</u> Kurt-Schumacher-Schule Karben	<u>Natürliche</u> <u>Verbundwerkstoffe</u> Schule am Ried Frankfurt	<u>Autonomes Fahren</u> Oswald-von-Nell- Breuning Schule Rödermark	<u>Wenn ein Rauchmelder</u> <u>in der Küche ist...?</u> Graf-Stauffenberg- Gymnasium Flörsheim
10:30-11:00	<u>Antibiotika in der</u> <u>Massentierhaltung</u> Gymnasium Michelstadt	<u>Unsinnsprävention</u> Max-Planck-Gymnasium Groß-Umstadt	<u>Thermal Imagery</u> KE VI Camp Hill School for Boys Birmingham	<u>Winogradsky Column,</u> <u>Winogradsky-Säule</u> KE VI Camp Hill School for Boys Birmingham	<u>Vererbung in der</u> <u>Humangenetik</u> Schule am Ried Frankfurt	<u>Mycorrhizal fungi</u> KE VI Camp Hill School for Boys Birmingham
11:00-11:30	Pause (Foyer), Ausstellung „ExperiMINTa on Tour“ (Empore 1. OG), Rennbahn und Rennwagen Formel 1 in der Schule					
11:30-12:00	<u>U-Boot</u> Gesamtschule Gießen Ost	<u>Pektin: ein Wundermittel</u> <u>für Pflanzen?</u> Kurt-Schumacher-Schule Karben	<u>Intelligente Gewächsbox</u> Oswald-von-Nell- Breuning Schule Rödermark	<u>Smartphonegesteuerte</u> <u>Pferdefütterung</u> Gymnasium Michelstadt	<u>Winogradsky Column,</u> <u>Winogradsky-Säule</u> KE VI Camp Hill School for Boys Birmingham	<u>Sauer macht lustig</u> Goetheschule Neu-Isenburg
12:00-12:30	<u>Phantomteam</u> Heinrich-Emanuel-Merck- Schule Darmstadt	<u>Thermal Imagery</u> KE VI Camp Hill School for Boys Birmingham	<u>Team Fast and Furious</u> Sankt Angela Schule Königstein	<u>Meerwasserentsalzungs-</u> <u>anlage to go</u> Graf-Stauffenberg- Gymnasium Flörsheim	<u>Flugfähige Rakete</u> <u>aus Hausmüll</u> Gymnasium Gernsheim	<u>Solarauto „Sonnen-Lore“</u> Schule am Ried Frankfurt
12:30-13:00	<u>Project Firebird 14.1</u> Max-Planck-Gymnasium Groß-Umstadt	<u>Der 3D-Scanner</u> <u>für Zuhause</u> Gesamtschule Gießen Ost	<u>Spinnenseide</u> Schule am Ried Frankfurt	<u>Das optische Theremin</u> Gymnasium Michelstadt	<u>Einfluss von</u> <u>Nanopartikeln</u> Graf-Stauffenberg- Gymnasium Flörsheim	<u>Winogradsky Column,</u> <u>Winogradsky-Säule</u> KE VI Camp Hill School for Boys Birmingham
13:00-14:00	Mittagspause (Mensa der Frankfurt UAS)					
13:30-14:00	Labor- und Campusführungen					
14:00-14:30	„Die Magie der modernen Quantenphysik. Gegensätze ergänzen sich“. Multimediashow Oswald-von-Nell-Breuning Schule Rödermark					
14:30-15:30	ExperiMINTa „Feuer und Eis“-Show					
15:30-16:00	„Iontherapie“ Multimediashow Oswald-von-Nell-Breuning Schule Rödermark					
16:00-17:00	„Vom Urknall bis zur Babywindel“ Science-Show Joachim Hecker					
17.00	Preisverleihung					