



## Pressemitteilung

---

Möckmühl. Jagsttal-Schulverbund, Realschule mit Werkrealschule, 13.12.2018

### Energie erforschen

Schüler der Realschule Möckmühl nahmen am MINT\*-Projekttag der Initiative Junge Forscher teil

Wie energieabhängig ist unser Leben? Wozu verwenden wir Energie? Antworten auf diese Fragen lieferte der MINT-Projekttag, den die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher (IJF) aus Würzburg an der Realschule in Möckmühl durchführte. Die Initiative, die mit der Schule kooperiert, war in drei neunten Klassen zu Gast. Mit ihren Programmen möchte die IJF Schüler für MINT begeistern und effektiv Nachwuchs fördern. Melanie Stepf, Julia Kraus, Silas Gröger und Shawn Kennedy hatten neben einem interessanten Einführungsvortrag jede Menge Experimente zum Mitmachen und Technik zum Anfassen im Gepäck.

### Projekttag mit Praxisbezug

Während den vier Unterrichtsstunden kam keine Langeweile auf, denn die Schüler waren gefordert, selbst aktiv zu werden. Verschiedene Experimentierstationen luden zum naturwissenschaftlichen Arbeiten ein. Wie viel Strom unsere Geräte für Haushalt und Unterhaltselektronik benötigen und man hier Strom sparen kann, wurde ebenso thematisiert wie Thermogeneratoren oder Windkraftanlagen. Ziel der lehrplanergänzenden Angebote ist, Jugendlichen den Spaß an Naturwissenschaft und Technik zu vermitteln und sie zu motivieren, sich mit teilweise ganz neuen Berufsperspektiven auseinanderzusetzen.

Die Lehrkräfte Daniel Kaufmann, Antonia Winkler, Katharina Mayer und Christiane Winkler nehmen seit 2017 am Lernkreislauf der IJF teil, einer Fortbildungsreihe für Lehrkräfte. Sie sehen die Projekttag als vollen Erfolg, da sich mit Hilfe der Versuche naturwissenschaftliche Arbeitsweisen und Erkenntnisse üben und vertiefen lassen. Die Veranstaltungen richten sich an Klassen ab der achten Jahrgangsstufe. Sie finden in Abstimmung mit dem Ministerium für Kultus, Jugend und Sport statt. Durch die Unterstützung der Arnfried und Hannelore Meyer-Stiftung ist die Teilnahme für Schulen in Stadt und Landkreis Heilbronn sowie in den Kreisen Main-Tauber, Hohenlohe und Schwäbisch-Hall kostenfrei. Seit November dieses Jahres können Schulen das neue Thema Medizintechnik buchen.



Arnfried  
und  
Hannelore  
Meyer-Stiftung

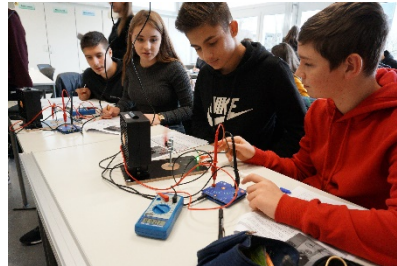


initiative junge forscherrinnen  
und forschere e.v.

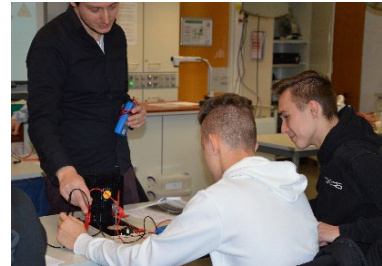
### Fotos ergänzen die Pressemitteilung



*Schülerinnen probieren aus, wie lange sie eine Schütteltaschenlampe schütteln müssen, damit sie mit der dadurch gespeicherten Energie ihr Mobiltelefon drei Prozent laden können.*



*An der Station „Windkraftanlagen“ galt es herauszufinden, in welchem Winkel die Rotorblätter zur Windrichtung ausgerichtet sein müssen.*



*Bildungsreferent Shawn Kennedy und seine KollegInnen der IJF leiten die Projekttagge. Sie geben Tipps und Hilfestellungen bei den Versuchen und Übungen.*

### Ihre Ansprechpartner:

Jagsttal-Schulverbund, Realschule Möckmühl, Herr Beyer, Rektor  
Tel. 06298 927158-30, sekretariat@jsv-moeckmuehl.de

### Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)

Dr. Eva Hildebrandt, Koordinatorin Schulbesuche  
Tel. 0931 31699-21, [e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de](mailto:e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de)

### Ansprechpartner für Journalisten:

Natalie Dees, Referentin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel. 0931 31699-20, [n.dees@initiative-junge-forscher.de](mailto:n.dees@initiative-junge-forscher.de)

Die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF) engagiert sich seit 2010 für die nachhaltige Förderung der MINT-Bildung von Kindern und Jugendlichen in Bayern und Baden-Württemberg. Mit ihrem Projekt „Nachwuchsförderung 4.0 – Qualifizieren für die Zukunft“ eröffnet die IJF jungen Menschen Bildungschancen, stärkt das Interesse an Naturwissenschaft und Technik und wirkt so mittel- bis langfristig dem Fachkräftemangel in den Technologieberufen entgegen. Darüber hinaus bietet die Initiative Fortbildungen für Lehrkräfte an. Das Projekt wird vom Europäischen Sozialfonds (ESF) in Bayern gefördert und wurde von der Phineo AG als besonders wirkungsvoll ausgezeichnet. Über 70 Wirtschaftsunternehmen, Netzwerke, Stiftungen und Forschungseinrichtungen unterstützen die IJF. Die Bildungsinitiative versteht sich als Netzwerkakteur für alle, die auf dem Gebiet der MINT-Nachwuchsförderung in Bayern aktiv oder daran interessiert sind. Gemeinsam mit der Bayerischen Sparkassenstiftung betreibt sie die MINT-Allianz Bayern, den bayernweiten Verbund von acht MINT-Regionen.  
[www.initiative-junge-forscher.de](http://www.initiative-junge-forscher.de) | [www.mint-allianz-bayern.de](http://www.mint-allianz-bayern.de)

\* MINT: Initialwort für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.  
Josef-Martin-Weg 52 | Campus Hubland Nord  
97074 Würzburg  
Tel 0931 31699-10  
[kontakt@initiative-junge-forscher.de](mailto:kontakt@initiative-junge-forscher.de)  
[www.initiative-junge-forscher.de](http://www.initiative-junge-forscher.de)