

## **Bundeswettbewerb Jugend forscht 2017**

Siemens ist Bundespatenunternehmen des  
52. Bundeswettbewerbs Jugend forscht

Siemens ist nach 1976 und 1997 zum dritten Mal Bundespatenunternehmen des in Deutschland bekanntesten Nachwuchswettbewerbs „Jugend forscht“. Stattfinden wird der 52. Bundeswettbewerb vom 25. bis 28. Mai 2017 erstmals in Erlangen. Zuvor wurden ab Februar 2017 bundesweit die Regionalwettbewerbe veranstaltet, bei denen die jungen Talente ihre Forschungsprojekte einer Jury und der Öffentlichkeit präsentierten. Die Gewinner traten dann im März und April auf Landesebene an. Die 178 Sieger der Landeswettbewerbe, unter ihnen 44 Mädchen, konnten sich als Einzelpersonen und Teams für das Bundesfinale qualifizieren. Dort werden am 28. Mai 2017 unter anderem von der Bundesministerin für Bildung und Forschung die Bundessieger gekürt. Beim Bundeswettbewerb stellen die Finalisten an vier Tagen ihre innovativen Forschungsprojekte an selbst gestalteten Ausstellungsständen vor. Eine Jury aus ausgewählten Fach- und Hochschullehrern sowie Experten aus der Wirtschaft bewertet die insgesamt 107 Projekte. Die Sieger des Wettbewerbs erhalten Geldpreise im Wert von bis zu 3.000 Euro. Das Motto des Jugend forscht Wettbewerbs 2017 lautet: „Zukunft. Ich gestalte sie.“

Als Bundespatenunternehmen setzt sich Siemens dabei zum Ziel, besondere Leistungen und Begabungen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu fördern. Dr. Frank Anton, Leiter eAircraft bei Siemens Corporate Technology, wird für Siemens Bundespatenbeauftragter und Ansprechpartner für die Nachwuchstalente sein. Er selbst war 1975 Bundessieger von Jugend forscht im Fachgebiet Technik. Heute leitet er bei Siemens die Entwicklung von Elektroantrieben für Flugzeuge. Im Jahr 2015 haben Frank Anton und sein Team einen Weltrekord-Elektromotor vorgestellt, der bei einem Gewicht von nur 50 Kilogramm rund 260 Kilowatt elektrische Dauerleistung liefert – fünfmal so viel wie vergleichbare Antriebe.

Das Bundespatenunternehmen kann traditionell den Austragungsort des Bundeswettbewerbs vorschlagen. Siemens hat sich für Erlangen entschieden, mit mehr als 23.000 Mitarbeitern in Produktion sowie Forschung und Entwicklung ein Dreh- und Angelpunkt des Unternehmens. So plant Siemens, bis 2030 einen modernen und nachhaltig gestalteten „Siemens Campus“ in Erlangen zu errichten. Mit dem Siemens Campus soll ein neuer Raum geschaffen werden, in dem Menschen mit klugen Ideen ein wissenschaftliches und berufliches Zuhause finden.

Siemens ist schon lange Hauptsponsor des mittelfränkischen Regionalwettbewerbs von Jugend forscht und als dessen Landespatenunternehmen in Berlin und Sachsen aktiv.

### **Stiftung Jugend forscht e. V.**

Die Stiftung Jugend forscht e. V. richtet Deutschlands bekanntesten Nachwuchswettbewerb aus. Bundesweit führt Jugend forscht jedes Jahr mehr als 110 Wettbewerbe durch, um junge Menschen für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu interessieren, Talente frühzeitig zu entdecken und sie gezielt zu fördern. Der Wettbewerb richtet sich an Kinder und Jugendliche bis 21 Jahre. Jugend forscht ist ein Ideenwettbewerb, bei dem sich die Teilnehmer selbst ein Projekt suchen, das sie mit naturwissenschaftlichen, technischen oder mathematischen Methoden bearbeiten. Pro Runde werden Geld- und Sachpreise im Wert

### **52. Bundeswettbewerb Jugend forscht**

**25. – 28. Mai 2017  
in Erlangen**

**jugend**  **forscht**

### **Bundeswettbewerbsleitung**

Stiftung Jugend forscht e. V.  
Dr. Daniel Giese  
Baumwall 5  
20459 Hamburg  
T: 040 374709 - 40  
presse@jugend-forscht.de  
www.jugend-forscht.de  
www.facebook.com/Jugend.Forscht

**SIEMENS**

*Ingenuity for life*

### **Bundespatenunternehmen**

Siemens AG  
Florian Martini  
Wittelsbacherplatz 2  
80333 München  
T: 089 636 - 33446  
florian.martini@siemens.com  
www.siemens.com/innovation  
www.facebook.com/siemens

## Factsheet Jugend forscht

von insgesamt einer Million Euro vergeben. Seit der Gründung 1965 haben sich knapp eine Viertelmillion Jungforscher am Wettbewerb beteiligt.

Jugend forscht ist eine gemeinsame Initiative von Bundesregierung, dem Magazin stern, Wirtschaft, Wissenschaft und Schulen. Schirmherr ist der Bundespräsident, Kuratoriumsvorsitzende der gemeinnützigen Stiftung Jugend forscht e. V. ist die Bundesministerin für Bildung und Forschung. Das Jugend forscht Netzwerk ist mit rund 250 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft die größte öffentlich-private Partnerschaft ihrer Art in Deutschland. Mehr als 5.000 Lehrkräfte unterstützen Jugend forscht ehrenamtlich als Projektbetreuer und Wettbewerbsleiter, über 3.000 Fach- und Hochschullehrer sowie Experten aus der Wirtschaft engagieren sich in den Jurys. Das Bundesfinale Ende Mai ist der Höhepunkt der Wettbewerbsrunde. Alle Siegerinnen und Sieger der Jugend forscht Landeswettbewerbe präsentieren dort ihre Projekte in den Fachgebieten Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Geo- und Raumwissenschaften, Mathematik/Informatik, Physik sowie Technik der Jury und der Öffentlichkeit.

Darüber hinaus erwartet die Jugendlichen während des viertägigen Bundeswettbewerbs ein attraktives Rahmenprogramm.

### Weiterführende Informationen

[jugend-forscht.de](http://jugend-forscht.de)  
[siemens.com/presse](http://siemens.com/presse)  
[siemens.de/pof-jugendforscht](http://siemens.de/pof-jugendforscht)  
[siemens.de/jufo17](http://siemens.de/jufo17)

**ZUKUNFT.  
ICH GESTALTE  
SIE.**

### 52. Bundeswettbewerb Jugend forscht

**25. – 28. Mai 2017  
in Erlangen**

**jugend**  **forscht**

#### Bundeswettbewerbsleitung

Stiftung Jugend forscht e. V.  
Dr. Daniel Giese  
Baumwall 5  
20459 Hamburg  
T: 040 374709 - 40  
[presse@jugend-forscht.de](mailto:presse@jugend-forscht.de)  
[www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de)  
[www.facebook.com/Jugend.Forscht](http://www.facebook.com/Jugend.Forscht)

**SIEMENS**

*Ingenuity for life*

#### Bundespatenunternehmen

Siemens AG  
Florian Martini  
Wittelsbacherplatz 2  
80333 München  
T: 089 636 - 33446  
[florian.martini@siemens.com](mailto:florian.martini@siemens.com)  
[www.siemens.com/innovation](http://www.siemens.com/innovation)  
[www.facebook.com/siemens](http://www.facebook.com/siemens)