

#### Wie wählen wir aus?

Die Auswahl der Preisträger trifft eine unabhängige Jury unter Vorsitz von Professor Dr. Christine Silberhorn, Leibniz Preisträgerin 2011. Der Jury gehören Wissenschaftler, Bildungsforscher, Lehrer und Wirtschaftsvertreter an.

Aus den eingegangenen Bewerbungen wird eine Vorauswahl getroffen und bis zu 20 Projektteams werden zur persönlichen Vorstellung ihres Projekts nach Berlin eingeladen. Auf der Grundlage der schriftlichen Unterlagen und der Präsentationen nominiert die Jury bis zu 10 Projekte für den Preis. Alle Nominierten werden zur Festveranstaltung nach Berlin eingeladen.

#### Sie wollen sich bewerben? So geht's.

Vor allen Dingen: Gemeinsam! Schicken Sie uns bis 15.05.2012 Ihre Bewerbung als Team von Lehrern und Wissenschaftlern. Einen Bewerbungsleitfaden und den Link zur Online-Bewerbung finden Sie unter [www.bosch-stiftung.de/schuletrifftwissenschaft](http://www.bosch-stiftung.de/schuletrifftwissenschaft).

#### Sie haben noch Fragen?

Louise Baker-Schuster  
Telefon 0711/46084-76  
[louise.baker-schuster@bosch-stiftung.de](mailto:louise.baker-schuster@bosch-stiftung.de)

oder

Anna Meister  
Telefon 0711/46084-685  
[anna.meister@bosch-stiftung.de](mailto:anna.meister@bosch-stiftung.de)

haben die Antworten für Sie.



### Achtung, fertig, forschen!

Der Preis »Schule trifft  
Wissenschaft« der  
Robert Bosch Stiftung

-----  
Ausschreibung 2012  
-----



[www.bosch-stiftung.de/schuletrifftwissenschaft](http://www.bosch-stiftung.de/schuletrifftwissenschaft)

#### Wen wollen wir auszeichnen?

Sie zum Beispiel! Und Ihr Projekt.

Seit 2009 schreibt die Robert Bosch Stiftung den Preis »Schule trifft Wissenschaft« aus. Gesucht werden Wissenschaftler und Lehrer, die in Kooperationsprojekten Schule und Wissenschaft zusammenbringen. Neugier, Selbständigkeit, Kreativität, Zielorientierung – Schüler lernen soviel mehr, wenn sie an authentischen Forschungsaufgaben arbeiten. Deshalb wollen wir die erfolgreichen Pioniere der Kooperationen sichtbar machen. Ihre Projekte leben von der Zusammenarbeit von Lehrern und Wissenschaftlern, die mit innovativen Ideen neue Wege gehen. Dieses Engagement wollen wir auszeichnen und fördern.

Von den Erfahrungen der ausgezeichneten Projekte sollen alle profitieren, die das Wissen der Forscher, die Expertise der Lehrer und die Erkenntnisfreude der Schüler zu neuen Formen des Lernens und Lehrens verbinden wollen.

#### Sind Sie dabei?

Die Ausschreibung richtet sich an Wissenschaftler und Lehrer, die gemeinsam Projekte für Schüler durchführen. Für Ihre Bewerbung sollten folgende Kriterien erfüllt sein:

- :: Wissenschaftler und Lehrer engagieren sich gemeinsam in einem forschungsorientierten Kooperationsprojekt. Beteiligt sind mindestens eine Forschungseinrichtung und mindestens eine Schule. Lehrer sind maßgeblich in die Gestaltung des Projekts eingebunden.
- :: Das Projekt befasst sich mit Naturwissenschaften (einschließlich Medizin), Technik, Mathematik oder Informatik.
- :: Die Initiative ist seit mindestens zwölf Monaten aktiv und kann bereits erste Erfolge vorweisen.

#### Wie gewinnen alle?

Bei der Preisverleihung in Berlin präsentieren Wissenschaftler und Lehrer aus bis zu zehn nominierten Projekten öffentlich ihre Arbeit und die Arbeit der mitwirkenden Schüler.

Der Hauptpreis ist mit 50.000 Euro dotiert, zwei weitere Preise mit je 20.000 Euro. Der Preis soll für die Weiterentwicklung des Projekts verwendet werden und verschafft ihm dafür mehr finanziellen Spielraum. Schon die Nominierung bringt ihm die öffentliche Aufmerksamkeit und Anerkennung, die Ihr hohes Engagement für die Schüler verdient. Dazu erhält jedes nominierte Projekt ein Preisgeld in Höhe von 1.000 Euro.

Gewinnen Sie schon bei der Bewerbung um den Preis: Bereits die Teilnahme macht Ihr Projekt bei Schülern, Eltern und Kollegen bekannt. Nutzen Sie zudem die Chance, sich mit Vertretern der Preisträgerprojekte über das Geheimnis ihres Erfolges auszutauschen. So profitieren Sie von den Erfahrungen anderer bei der Weiterentwicklung Ihres eigenen Vorhabens.

#### Was zählt?

Für die Auswahl vorbildlicher Kooperationsprojekte zwischen Forschung und Schule legen wir die folgenden Kriterien an:

- :: Verständnis und Begeisterung der Schüler für naturwissenschaftlich-technische Forschung
- :: Authentizität und Eigenständigkeit der Schülerarbeit
- :: Originalität und innovativer Anspruch des Projekts
- :: Qualität der Kooperation zwischen Schule und Wissenschaft
- :: Beitrag zur Weiterentwicklung des naturwissenschaftlich-technischen Unterrichts und
- :: Nachhaltigkeit des Projekts.

Wir zeichnen Teams aus Wissenschaftlern und Lehrern aus, deren Projekt bei allen Kriterien gut und bei mindestens einem überdurchschnittlich abschneidet.

Unter [www.bosch-stiftung.de/schuletrifftwissenschaft](http://www.bosch-stiftung.de/schuletrifftwissenschaft) finden Sie eine ausführliche Beschreibung der Auswahlkriterien.