

Wir laden Sie ein!

Machen Sie Nanotechnologie erlebbar und gehören Sie mit Ihrer Klasse zu den Pionieren einer Zukunftstechnologie!

Zeigen Sie

wie spannend das Zusammenwirken von Physik, Chemie, Biologie, Medizin mit den Materialwissenschaften sein kann.

Überzeugen Sie

die Jury aus Experten aus Forschung und Wirtschaft, die sich in Deutschlands größtem Netzwerk der Nanotechnologie vereinen.



cc-NanoBioNet e.V.

Der cc-NanoBioNet e.V. ist das größte Netzwerk der Nano- und Biotechnologie in Deutschland.

cc-NanoBioNet fördert die Nano- und Biotechnologie in Wissenschaft, Forschung, Weiterbildung, Anwendung und Einsatz. Wir helfen mit, dass das Saarland als ein bedeutender Standort für Nano- und Biotechnologie wahrgenommen wird.

cc-NanoBioNet initiiert Projektkooperationen, organisiert Infoveranstaltungen und Kongresse, leistet wichtige Kommunikations- und Öffentlichkeitsarbeit und fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs.

Deutscher Verband Nanotechnologie e.V.

Der Deutsche Verband Nanotechnologie, kurz DV Nano, ist der Fachverband für die auf dem Gebiet der Nanotechnologie arbeitenden Kräfte aus Wissenschaft, Wirtschaft, Medien, Bildung, Politik und Verwaltung.

Als unabhängige Organisation ist der DV Nano zentraler Ansprechpartner für akademische, wissenschaftliche, technische, berufliche und gesellschaftspolitische Fragestellungen. Der Verband unterstützt insbesondere den Austausch zwischen Industrie, Wissenschaft, Gesellschaft, Politik und seinen Mitgliedern und leistet so seinen Beitrag zur Stärkung des Innovationsstandortes Deutschland.

Mit freundlicher Unterstützung



Junge Forscherinnen & Forscher gesucht!

Begeistern Sie uns im

Schulwettbewerb „NanoBio 2018“





Wir suchen

neue Ideen, neue Experimente, neue Perspektiven.

Wir fördern

junge NachwuchswissenschaftlerInnen, die ihre Lust am Experiment mit Intelligenz und dem Ernst an der Arbeit im Projekt kombinieren.

Wir prämiieren

die fünf spannendsten Ideen, welche von den GewinnerInnen im Rahmen einer offiziellen Preisverleihung in 15 Minuten live präsentiert werden dürfen. Diese fünf GewinnerInnen erhalten jeweils eine NanoSchoolBox. Der erste Platz erhält zudem ein Preisgeld von 300 Euro.

Warum?

Weil die Nanotechnologie mit ihren außergewöhnlichen Entdeckungen und völlig neuen Produkten unsere Welt verändert.

Mit diesem Wettbewerb möchten wir Schülerinnen und Schüler an eine Technologie heranführen, die als Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts gilt.

Der Wettbewerb

Zur besseren Orientierung stellen wir drei Themen zur Auswahl. Infos dazu finden Sie auf unserer Website www.nanobionet.de unter „Schulwettbewerb“. Darüber hinaus können Sie gerne weitere Felder wählen.

1. Nanomedizin

z.B. Krebstherapie, antimikrobielle Lösungen

2. Bionische Innovationen

Phänomene aus der Natur als Vorbild für die Entwicklung neuer technischer Lösungen

3. Nachhaltigkeit

Einsparpotentiale durch den Einsatz neuer Werkstoffe

Anregungen mit Experimenten zur Nanotechnologie finden Sie unter www.nanoschoolbox.com

So funktioniert's

Entwickeln Sie mit Ihrer Klasse einen Versuch. Erstellen Sie dazu ein Video oder ein Poster und reichen Sie Ihr Projekt bei uns ein.

Am „NanoBio 2018“-Schulwettbewerb können Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I und II teilnehmen.

Anmeldeschluss ist der 30. Juni 2018.

Die offizielle Preisverleihung findet im September 2018 statt. Den Termin geben wir rechtzeitig bekannt.

Kontakt

cc-NanoBioNet e.V.

&

Deutscher Verband Nanotechnologie e.V.

Science Park 1
66123 Saarbrücken

Tel.: +49 (0)681-68 57 364

Fax: +49 (0)681-68 57 795

E-Mail: anmeldung@nanobionet.de
www.nanobionet.de | www.dv-nano.de