

VDI · Landesverband Rheinland-Pfalz
Biebricher Allee 58 · 65187 Wiesbaden

An die
Leiterinnen und Leiter
der weiterführenden
allgemeinbildenden Schulen
in Rheinland-Pfalz

Ansprechpartnerin:

Dipl.-Ing. Christiane Bucher
Leiterin der Geschäftsstelle

Tel.: 0611 3414760
Fax: 0611 3414761
lv-rheinlandpfalz@vdi.de

Mainz, Wiesbaden, Oktober 2018

17. Schülerwettbewerb Faszination Technik Rheinland-Pfalz



Sehr geehrte Damen und Herren,

Technik ist in ihren vielfältigen Facetten aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken: Sie begleitet uns durch den Alltag und kann uns gleichermaßen fesseln wie begeistern. Insbesondere Kinder und Jugendliche gehen geradezu routiniert mit Gebrauchstechnik um – und dennoch scheuen sich viele von ihnen davor, eine Ausbildung oder einen Studiengang in den so genannten MINT-Fächern wie den Ingenieur- und Naturwissenschaften, Mathematik oder Informatik zu wählen.

Technik kann aber viel mehr als bloßes Konsumieren sein: Sie regt an, Neues zu ersinnen, praktisch umzusetzen und damit bisher unbekannte Horizonte zu eröffnen. Davon müssen wir auch die weniger technikaffinen Jungen und Mädchen überzeugen. An dieser Stelle sind Sie als Schule gefragt: Sie können Interesse an Technik wecken und entsprechende Begabungen bei Schülerinnen und Schülern fördern. Um dies durch einen zusätzlichen Anreiz zu unterstützen, haben das Bildungsministerium und der Landesverband Rheinland-Pfalz des Vereins Deutscher Ingenieure VDI e.V. gemeinsam vor nunmehr 17 Jahren den Schülerwettbewerb Faszination Technik ins Leben gerufen.

Der diesjährige Wettbewerb widmet sich der **Technik im Haus der Zukunft**. Die Schülerinnen und Schüler sollen – ähnlich wie die Autoren von Science-Fiction-Filmen – technische Visionäre werden. Wir möchten sie dazu anregen, sich mit den **Möglichkeiten der Technik in 50 Jahren** auseinanderzusetzen. Dabei ist es uns wichtig, dass sie das **auf der Basis ihrer eigenen Bedürfnisse und Wünsche** tun und so aus ihrem eigenen Erleben heraus zu Technikvisionärinnen und -visionären werden.

Wie auch in den vergangenen Jahren richtet sich dieser Wettbewerb an Schülerinnen und Schüler aller weiterführenden Schulen der **Klassenstufen 6 und 7**. Er soll ganz grundsätzlich Interesse an technischen Objekten und Abläufen wecken und Jugendliche dazu ermutigen, sich aktiv mit Fragen der Technik auseinanderzusetzen. Mathematische Formeln oder physikalische Erklärungen rücken dabei mit Absicht in den Hintergrund. Gefragt ist vielmehr ein spielerischer Umgang mit der Materie. Über diesen Ansatz sollen auch diejenigen Schülerinnen und Schüler angesprochen werden, die den Naturwissenschaften und der Technik bisher eher skeptisch gegenüberstehen und sich - aus welchen Gründen auch immer - die Beschäftigung mit diesen Themen nicht zutrauen. **In diesem Jahr neu ist die Möglichkeit, nicht nur alleine oder zu zweit, sondern auch in Dreiergruppen teilzunehmen.**

Bitte leiten Sie das als PDF beigefügte Faltblatt an die Elternvertretung, die Schülerinnen- und Schüler-Vertretung Ihrer Schule sowie an die Lehrkräfte der 6. und 7. Klassen weiter, insbesondere an die Klassenleiterinnen und -leiter sowie Lehrkräfte der Fächer Deutsch, Bildende Kunst sowie der Wahlpflichtfächer aus dem technisch-naturwissenschaftlichen und dem künstlerischen Bereich. Es wäre schön, wenn in jeder der angesprochenen Klassen eine Lehrkraft über den Wettbewerb informiert wäre und den interessierten Schülerinnen und Schülern bei der Anfertigung einer Wettbewerbsarbeit beratend zur Seite stünde. Die Ausschreibung sowie einige weiterführende Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite unter www.vdi.de/lv-rheinland-pfalz/faszination-technik.

Einsendeschluss ist Montag, der 14. Januar 2019.

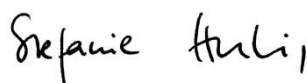
Wie Sie dem Faltblatt entnehmen können, locken für die besten Einsendungen in 2018 besonders attraktive Preise und spannende Exkursionen, beispielsweise zu HARIBO in den Norden von Rheinland-Pfalz oder zu John Deere ins Traktorenwerk nach Mannheim. Zudem werden alle Preisträgerinnen und Preisträger mit ihren betreuenden Lehrkräften zu **einer feierlichen Preisverleihung eingeladen, die am Donnerstag, den 7. März 2019 in Mainz** stattfinden wird.

Wir würden uns sehr freuen, wenn der Wettbewerb auch in diesem Jahr wieder auf reges Interesse stößt und wünschen den Teilnehmerinnen und Teilnehmern Ideenreichtum und viel Erfolg.

Freundliche Grüße



Dr.-Ing. Volker Wittmer
Vorsitzender des
VDI Landesverbandes Rheinland-Pfalz



Dr. Stefanie Hubig
Ministerin für Bildung
des Landes Rheinland-Pfalz