



TECHNISCH-WISSENSCHAFTLICHER **VERBAND DER ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIK**  
**Bezirksverein Saar**  
Saarbrücken, 10.03.2015

**VDE Bezirk Saar e.V.** c/o Lehrstuhl für Messtechnik,  
Universität des Saarlandes, Campus A5.1, 66123 Saarbrücken

## Pressemitteilung

### Ausgezeichnete Förderung von Physik und Chemie in Klasse 7 MINT-Projekt am Gymnasium am Steinwald mit VDE-Saar Lehrpreis ausgezeichnet

**Der Nachwuchsmangel in technischen Berufen und bei Ingenieuren wird sich angesichts der demographischen Entwicklung und der guten Konjunktur weiter verschärfen. Nachhaltige Projekte zur Förderung von Naturwissenschaft und Technik in der Mittelstufe sind daher wichtig für die Nachwuchsförderung. Das MINT-Projekt von Dr. Angela Munnia und Nina Ziegler vom Gymnasium am Steinwald in Neunkirchen wurde daher jetzt mit dem VDE-Saar Lehrpreis 2015 „Klasse Lehrer“. In Klassenstufe 7 wird durch ein Experimentierprojekt in Physik und Chemie der natürliche Forscherdrang der Schülerinnen und Schüler genutzt, um das Interesse und die Freude an naturwissenschaftlichen Phänomenen zu wecken und nachhaltig zu stärken.**

Unternehmen und Verbände beklagen seit vielen Jahren den Nachwuchsmangel in technischen Berufen und bei den Ingenieuren, der bereits heute bedenklich ist und sich angesichts der demographischen Entwicklung und der guten Konjunktur weiter verschärfen wird. Daher kommt der schulischen Ausbildung in den sogenannten MINT-Fächern, also Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik eine hohe Bedeutung zu. Gerade in der Pubertät verlieren aber viele junge Menschen und insbesondere Mädchen das Interesse an diesen Disziplinen. Das MINT-Projekt am Gymnasium am Steinwald in Neunkirchen beginnt in Klasse 5 im naturwissenschaftlichen Bereich, behandelt in Klassenstufe 6 Themen der Fächer Mathematik und Informatik und setzt in Klasse 7 seinen Schwerpunkt im Bereich Physik und Chemie. Zentraler Aspekt ist das selbständige naturwissenschaftliche Arbeiten der Schülerinnen und Schüler. So haben sie die Möglichkeit, vertiefende Experimente zu Lehrplanthemen durchzuführen oder mit Hilfe spannender Versuche in andere Teilgebiete der Physik bzw. Chemie zu schnuppern.

Dr. Angela Munnia, Lehrerin für Chemie, Biologie und Physik sowie Koordinatorin Naturwissenschaften am Gymnasium am Steinwald betont: „Die Inhalte des Projekts orientieren sich vor allem an den Alltagserfahrungen der Schüler, aber auch an den Lerninhalten des Physiklehrplans in Klassenstufe 7. Wichtig ist uns, dass bei allem der Spaß durch das forschende Experimentieren im Vordergrund steht.“ Thorsten Conrad, Vorsitzender der Jury des VDE-Saar Lehrpreises, lobt den nachhaltigen Ansatz der beiden Lehrerinnen: „Das Interesse der Schülerinnen und Schüler ist so groß, dass mittlerweile mehr als die Hälfte der Jahrgangsstufe am MINT-Projekt teilnimmt. Und natürlich sind zwei Lehrerinnen, die als Vorbilder dienen, die beste Basis mehr Mädchen an die häufig ungeliebten Fächer heranzuführen.“

Die beiden Lehrerinnen werden am 13. März im Rahmen der Jahresmitgliederversammlung des VDE Saar geehrt, die eigentliche Preisverleihung und Scheckübergabe erfolgen später im Rahmen einer schulischen Veranstaltung.

Mit dem VDE-Saar Lehrpreis „Klasse Lehrer“ zeichnet der VDE-Bezirksverein Saar e.V. hervorragendes und nachhaltiges Engagement einzelner Lehrkräfte bzw. von Lehrergruppen – auch schulübergreifend – zur Förderung des Nachwuchses im Bereich der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik bzw. Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik allgemein (MINT-Fächer) aus. Die Jury setzt sich aus Mitgliedern des VDE-Bezirksvereins Saar unterstützt durch externe Experten aus Schule und Medien zusammen. Der VDE-Saar Lehrpreis 2015 ist mit 1.000 € als Sachmittelpreis dotiert, die Verwendung muss projekt- oder berufsgebunden erfolgen.

**Weitere Informationen:**

[www.vde-saar.de](http://www.vde-saar.de)

Fragen beantwortet:

Thorsten Conrad

Vorsitzender der Jury des VDE-Saar Lehrpreises „Klasse Lehrer“

3S GmbH - Sensors, Signal Processing, Systems

Tel. 0681 95 82 86 12

[conrad@3s-ing.de](mailto:conrad@3s-ing.de)