

DIE WISSENSWERKSTATT

EINE ERFOLGSGESCHICHTE
2014 - 2024



>120

SAARLÄNDISCHE SCHULEN
ALLER SCHULFORMEN

>500

MINT-KURSE
PRO JAHR

40%

MÄDCHEN
ANTEIL

>80

ANGEBOTENE
KURSTHEMEN

>6.000
TEILNAHMEN
PRO JAHR

>65.000

TEILNAHMEN
SEIT 2014

DIE WISSENSWERKSTATT

In der **wissenswerkstatt** können Kinder und Jugendliche Phänomene aus Naturwissenschaft und Technik live erleben, spannende Versuche durchführen und technische Werkstücke selbst bauen.



Denn in der **wissenswerkstatt** steht das Selbermachen im Vordergrund. Auf einer Fläche von 450 m² gibt es eine mechanische Werkstatt für Metall- und Holzbearbeitung, eine Werkstatt für Elektro- und Steuerungstechnik sowie einen Computerraum für 3D-Druck, Laser-Cut, Programmierung und Robotik.

In Praxiskursen baut jede/er Teilnehmer/in ein eigenes Werkstück. Dieses darf man am Ende auch mit nach Hause nehmen. Alle Angebote der **wissenswerkstatt** sind kostenfrei.



Teilnehmen können Mädchen und Jungen von 8 bis 18 Jahren. Die Themen kommen aus dem gesamten MINT-Bereich, richten sich aber auch nach den Interessen und aktuellen Trends. Das Kursangebot wird permanent erweitert.

THEMEN & AKTIVITÄTEN



Aktuell werden über 80 Themen angeboten, in Niveau und Tempo jeweils auf die Teilnehmergruppe angepasst. Die Werkstücke reichen von der Magnetwippe über die Putzmaus, den Ventilator oder die pneumatische Hebebühne bis zum Kerzendampfer.

Workshops gibt es auch außer Haus, denn das wiweMobil transportiert alle Maschinen und Materialien zu diversen Veranstaltungsorten.



In Praxiskursen werden Themen wie Wasser, Luft, Strom, Mechanik, Optik, Magnetismus, Brennstoffzelle oder Bionik behandelt. In Robotik-, Calliope-, 3D-Druck- und Lasercut-Kursen liegt der Schwerpunkt auf der Programmierung und Steuerungstechnik.



EINZUGSGEBIET

Die Kursteilnehmer/innen kommen sowohl privat als auch mit ihren Schulklassen aus dem gesamten Saarland und sogar darüber hinaus. Fahrstrecken von bis zu 80 km werden hierbei zurückgelegt.



wissens  werkstatt
SAARBRÜCKEN

IHR ENGAGEMENT ZAHLT SICH AUS

Ziel der Wissens**werkstatt** ist es, junge Menschen frühzeitig für Themen aus Naturwissenschaft und Technik zu begeistern...



...und diese Begeisterung langfristig aufrecht zu erhalten.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer von heute könnten schon morgen als Praktikanten, Azubis, dual Studierende oder Mitarbeitende in Ihrem Unternehmen sein.

Durch den kontinuierlichen Besuch von Workshops über mehrere Jahre hinweg haben die jungen Leute bewiesen, dass sich ihr Interesse an Technik und MINT verstetigt hat. Sie haben in der Wissens**werkstatt** nicht nur Praxiserfahrung gesammelt, sondern auch Fähigkeiten und Fertigkeiten erworben, die Schule nur schwer vermitteln kann. Dies unterstützt die jungen Menschen dabei, ihre subjektive Wahrnehmung zu relativieren und zu konkretisieren und Berufsziele im MINT-Bereich realistisch anzustreben.

- Sie setzen sich als saarländisches Unternehmen für die Zukunft unserer Region ein.
- Sie kommen Ihrer gesellschaftlichen Verantwortung in der Region nach.
- Sie zeigen, dass Sie mit saarländischen Unternehmen Ihrer Branche an einem Strang ziehen.
- Sie unterstützen die technisch-naturwissenschaftliche Bildung, ein Schlüsselthema der Zukunft.
- Sie helfen, dem technischen Fachkräftemangel entgegenzuwirken.

GEMEINSAM FÜR TECHNIK BEGEISTERN

Mit Ihrer Mitgliedschaft im Verein **wissenswerkstatt** Saarbrücken e.V. bekämpfen Sie den Fachkräftemangel direkt an der Quelle, indem Sie technisches Interesse und praktische Fähigkeiten bei Kindern und Jugendlichen fördern. Seit 10 Jahren können Kinder und Jugendliche in kostenfreien Technik-Workshops ihre Stärken entdecken und sich auf Karrieren in MINT-Bereichen vorbereiten.



Die **wissenswerkstatt** finanziert sich als gemeinnütziger Verein eigenständig und unabhängig. Unsere Partner sind ausschließlich saarländische Unternehmen und Verbände.

hagergroup



MESAAR
DIE METALL • ELEKTROINDUSTRIE

Stahl | VERBAND SAAR



GIU

IHK Saarland

FESTO

Nicht nur große Industriebetriebe unterstützen uns, sondern auch viele kleine Unternehmen, jedes im Rahmen seiner Möglichkeiten.

Denn auch für die saarländische Initiative **wissenswerkstatt** gilt: „Großes entsteht im Kleinen“. So können wir durch einen kleinen Beitrag vieler, eine große und nachhaltige Begeisterung für Technik bei Kindern und Jugendliche schaffen.



Helfen Sie mit, die nächste Generation von Fachkräften für Industrie und Handwerk zu formen. Ihre Unterstützung zählt! Werden Sie unser Partner!

Ihre Möglichkeiten, die Wissenswerkstatt zu unterstützen:

- Partnerschaft
- Fördermitgliedschaft
- Sponsoring
- Einmal Spenden

