

VDI Bezirksverein Mittelhessen e.V.

## 18. Festival der Naturwissenschaften und Technik

Gemeinsam mit Hessenmetall, IHK Lahn-Dill, Mathematik-Zentrum Wetzlar und der Werner-von-Siemens-Schule haben wir am 26.09.2024 das „18. Festival der Naturwissenschaften und Technik“ unter dem Motto „Experimentieren - Forschen - Entdecken“ in der Werner-von-Siemens-Schule in Wetzlar organisiert.

Ziel der Veranstaltung ist es, junge Menschen für Technik und technische Berufe zu begeistern. So konnten mehr als 500 interessierte Schüler und Schülerinnen der Jahrgangsstufen 7 und 8 aus Wetzlar und Umgebung spannende Einblicke in die **Erlebniswelt naturwissenschaftlicher und technischer Experimente** erhalten. Die Organisatoren:



Vorgestellt wurden Produkte und Informationen aus der Metall- und Elektrobranche, sowie naturwissenschaftlich-technische Experimente aus Industrie und Hochschule zum Anfassen und Ausprobieren.



Gruppenfoto der Veranstalter des Events v.l.n.r. :

Gunnar Veith (Werner-von-Siemens-Schule Wetzlar), Sebastian Höhn (Hessenmetall Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen e.V.), Michael Diehl (Werner-von-Siemens-Schule Wetzlar), Andrea Kraft (IHK Lahn-Dill), Sascha Drechsel (Hessenmetall Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen e.V.), Friedel Fiedler (Mathematik-Zentrum Wetzlar e.V.), Hermann Mauch (VDI BV Mittelhessen e.V.), Frank Brauer (VDI BV Mittelhessen e.V.)

Foto: Hessenmetall

Die Ausstellungsflächen waren von der Schule übersichtlich und gut vorbereitet. Nachdem die Installation gegen 8 Uhr abgeschlossen war, nutzten wir die Gelegenheit zum Austausch mit den anderen veranstaltenden Teilnehmern im Gespräch.



Unser VDI-Stand begeisterte durch Beispiele aus drei verschiedenen innovativen Techniken. Von links nach rechts im Bild: Der thermo-  
plastische 3D Druck im FDM-Verfahren, der verlustarme magnetge-  
lagerte Antrieb für Kunststoffventilatoren und die Brennstoffzelle als  
Funktionsmodell mit Lehrvideo.



Den ganzen Vormittag über konnten sich die interessierten Schülerin-  
nen und Schüler auf der Berufsmesse die Exponate anschauen, Fragen  
stellen und interaktiv mitmachen.



Besonders beliebt bei den Schulklassen waren die Give-aways an unserem VDI-Stand.



Fotos Seiten 3+4: Frank Brauer und Hermann Mauch (VDI BV Mittelhessen e.V.)

Wir bedanken uns recht herzlich bei der Werner-von Siemens-Schule für die Bereitstellung der Räumlichkeiten und die Verpflegung.