

# | TAG DER TECHNIK 2013

PROJEKT ZUKUNFT

VDI

26. September 2013  
Kiel | Neumünster



## | Grußwort der Ministerin für Bildung und Wissenschaft



Prof. Dr. Waltraud „Wara“ Wende

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Schülerinnen und Schüler, wie wird aus einer Papierrolle eine Zeitung? Wie funktioniert eine Lokomotive? Wie wird aus einem Faden Mode? Antworten auf diese und viele weitere Fragen bekommen

Mädchen und Jungen beim zehnten „Tag der Technik“ in Schleswig-Holstein.

Der „Tag der Technik“ hat sich als „Schnuppertag“ für Schülerinnen und Schüler in die unterschiedlichsten technischen Berufe fest etabliert.

In diesem Jahr öffnen 13 Unternehmen in Kiel und Neumünster ihre Türen, um das Interesse junger Menschen an technischen Prozessen zu wecken. Die Jungen und Mädchen bekommen Einblicke in die Welt der Technik, die ihnen kein Schulbuch vermitteln könnte.

Dieses Engagement der regionalen Wirtschaft für unsere Schülerinnen und Schüler ist vorbildlich!

Ich danke den Organisatoren, den Unternehmen und allen Lehrkräften, die dieses Angebot nutzen, für Ihre kreativen Ideen und für Ihren Einsatz.

Allen Schülerinnen und Schülern wünsche ich einen spannenden Tag und viel Spaß.

Waltraud „Wara“ Wende

Ministerin für Bildung und Wissenschaft  
des Landes Schleswig-Holstein

## | Was ist „Der Tag der Technik?“

Der bundesweite „Tag der Technik“ wurde 2004 unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Bildung und Forschung ins Leben gerufen und hat sich seitdem zu einer festen, jährlichen Veranstaltung entwickelt. Ziel ist es, durch Einblicke in die Praxis, junge Menschen über den alltäglichen Schulunterricht hinaus, für Technik und Naturwissenschaften zu begeistern.

Auch in Kiel und Neumünster öffnen wieder zahlreiche Unternehmen und Institute ihre Tore. SchülerInnen können gemeinsam mit ihren LehrerInnen auf diese Weise kostenfrei Technik und Naturwissenschaft hautnah erleben. Der Tag der Technik hat sich durchgesetzt und ist in den letzten neun Jahren zu einem echten Highlight für alle Beteiligten geworden.

## Wer steckt dahinter?



Schleswig-Holsteinischer  
Bezirksverein  
und Landesverband  
Grenzstraße 3 • 24149 Kiel  
Telefon 0431 5517 59

Industrie- und Handelskammer zu Kiel  
Haus der Wirtschaft  
Bergstraße 2 • 24103 Kiel  
Telefon 0431 5194 252



## | Anmeldung

Hier melden Sie sich an:

VDI Verein Deutscher Ingenieure  
Schleswig-Holsteiner Bezirksverein  
Wolfgang Töpker  
Nierott 3 • 24214 Gettorf

Telefon: 04346 93 89 64

Mobil: 0171 684 08 58

wolfgang.toepker@kielnet.net

| TAG DER  
TECHNIK

## Was wir wissen müssen:

- Welche Schule und Klasse (Alter)
- Teilnehmerzahl max. 25 SchülerInnen pro Gruppe
- Veranstaltungswunsch
- Zeitraum
- Name der Begleitperson



Aktionen im 2-3 Stundentakt  
im Zeitraum von 9 – 15 Uhr

# | Programm 2013

## 1 Metall im Fluss *ab 10 Jahre*

Formgestaltung, Abgießen eines Modells  
Industriemuseum Howaldtsche Metallgiesserei e. V.  
Grenzstraße 1 • 24149 Kiel Dietrichsdorf

## 2 Eine zündende Idee *ab 8 Jahre*

Kolben, Kurbeln und Motoren  
Stiftung Maschinenmuseum Kiel-Wik  
Am Kiel-Kanal 44 • 24106 Kiel

## 3 Fragen, Entdecken, Experimentieren *ab 15 Jahre*

Überraschendes von Schall- und Radiowellen  
Technische Fakultät Christian Albrecht Universität zu Kiel  
Kaiserstraße 2 • 24142 Kiel

## 4 Technik macht Mode *ab 10 Jahre*

Spinnen zieht an, Tüfteln am Tuch  
Tuch +Technik Textilmuseum Neumünster  
Kleinflecken 1 • 24534 Nemünster



## Tag der Technik

### 5 Laser, das besondere Licht *ab 16 Jahre*

Lasertechnik in der Industrieanwendung  
NUTECH Gesellschaft für Lasertechnik und Materialprüfung mbH  
Ilsahl 5 • 24536 Nemünster

### 6 Schule macht Technik *ab 14 Jahre*

Herstellung von Monsterwürfeln  
Planung und Fertigung Solitär  
Walter-Lehmkuhl-Schule, RBZ der Stadt Neumünster  
Roonstr. 90 • 24537 Neumünster

### 7 Wir bewegen Menschen *ab 14 Jahre*

Von der Idee zum fertigen Produkt  
GKN Driveline Deutschland GmbH  
Rendsburger Landstr. 191 - 197 • 24113 Kiel

### 8 Pumpen für die Welt *ab 15 Jahre*

Alles im Fluss, EDUR Pumpen können mehr  
EDUR Pumpenfabrik GmbH & Co. KG  
Hamburger Chaussee 148 - 152 • 24113 Kiel



## Forschen • Wissen • Erleben

### 9 Vossloh Locomotives *ab 14 Jahre*

Hier bewegt sich was.  
Lokomotivbau zum Anfassen und Mitmachen  
Vossloh Locomotives GmbH  
Falkensteiner Str. 2 • 24159 Kiel

### 10 Wasserkraft erleben *ab 12 Jahre*

Energie, umweltfreundlich, zuverlässig und sicher  
Stadtwerke Kiel AG  
Uhlenkrog 32 • 24113 Kiel

### 11 KN macht Druck *ab 12 Jahre*

Von der Papierrolle zur fertigen Zeitung  
Kieler Zeitung GmbH & Co. Offsetdruck KG  
Radewisch 2 • 24115 Kiel

### 12 Forme deine Zukunft *ab 15 Jahre*

Handformguß im großen Stil  
Gießerei Kiel GmbH  
Falkensteiner Straße 2 • 24159 Kiel



## Projekt Zukunft

### 13 Stark durch Technik *ab 14 Jahre*

Kann ein Auto mit Wasser fahren?  
RBZ Technik Kiel - Europaschule  
Geschwister-Scholl-Straße 9 • 24143 Kiel



**TAG  
DER  
TECHNIK  
2013**

PROJEKT ZUKUNFT

