



## WIR SIND DABEI

Die Firma Gaedigk, Feinmechanik & Systemtechnik GmbH, mit Sitz in Bochum, entwickelt, konstruiert und fertigt seit mehr als 16 Jahren feinmechanische Baugruppen und Montagevorrichtungen.

Neben der hochgenauen Fertigung einzelner Bauteile und Prototypen entwickelt und realisiert das Unternehmen ganze Baugruppen, Vorrichtungen und Geräte. Die Kunden kommen aus den Bereichen Biotechnologie, Medizintechnik, Automobiltechnologie, optischer Gerätebau und Kommunikationstechnik.

Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Montage - alles aus einer Hand.

Mit modernsten CAD- und CAM-gestützten Planungs- und Fertigungsprozessen werden Kundenwünsche perfekt umgesetzt.

### PROGRAMM

Lernen Sie die einzelnen Stationen des Unternehmens kennen, wie Entwicklung und Produktion aufeinander aufbauen. Unser innovatives und erfahrenes Team zeigt Ihnen gerne wie aus ersten Ideen und Skizzen ein passendes Konzept entsteht, Schritt für Schritt zum Prototyp. Durch die räumliche Nähe zwischen Konstruktion, Fertigung und Montage können wir Ihnen die einzelnen Arbeitsabläufe optimal demonstrieren und erfahren Sie darüber hinaus, welche Materialien und Technologien wir einsetzen. Fragen an die Experten sind nicht nur erlaubt, sondern erwünscht.





PRESSEMITTEILUNG | 05.08.2013 | SEITE 1/2

**Auf die Plätze, fertig, Technik!**

### KNOW HOW?! - die zweite Techniktacht Ruhr macht sich startklar

Am 11. Oktober heißt es wieder: Technik pur. Dann präsentieren sich in einer einzigen Nacht 33 aufregende Technologie-Unternehmen, Institutionen der öffentlichen Hand und Bildungs- und Forschungseinrichtungen in sechs Metropolstädten des östlichen Ruhrgebiets: in Dortmund, Bochum, Herne, Recklinghausen, Gelsenkirchen und Essen. Und diese haben einiges zu bieten. Ob Technologieriesen oder Hidden Champions: Sie alle erlauben von 18.00 bis 1.00 Uhr einen seltenen Blick hinter die Kulissen ihrer Forschungs- und Entwicklungsarbeit, Produktionsprozesse und Arbeitsabläufe. Und zeigen in einem interessanten Mix aus Führungen, Experimenten, Präsentationen und interaktiven Angeboten Technologie von seiner spannendsten Seite.

Ein Experiment, das Schule macht. Bereits im vergangenen Jahr ließen sich mehr als 2.000 Besucher mit 250 Mitmach-Angeboten in die spannende Welt der Technik entführen. Auch 2013 ist es dem Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (VDE) Rhein-Ruhr e.V. wieder gelungen, alles, was in Sachen Technologie Rang und Namen hat, für ihre Idee zu begeistern. Von Amprion bis zur Westfälischen Hochschule, von RWE bis Thyssen Krupp, vom Fraunhofer Institut bis zur Feuerwehr: sie alle sind dabei, um den Spot auf einen der bedeutendsten Technologie- und Wissensstandorte Deutschlands zu richten. Ob bei der Entwicklung erneuerbarer Energien, der Erforschung zukunftsweisender Querschnittstechnologien oder als Medienstandort - die Metropolregion Ruhr spielt in all diesen Disziplinen ganz vorne mit. Und nimmt nicht nur im deutschen, sondern auch im internationalen Vergleich eine Schlüsselposition ein. Welche Innovationskraft hinter den sonst streng verschlossenen Werkstoren, in den Forschungslaboren und Hörsälen der Metropolregion schlummert: davon können sich Besucher während der Techniktacht Ruhr ein eigenes Bild machen. Und auf den "Routen der Faszination" auf Tuchfühlung mit der Zukunftsmusik und den Evergreens der Technik gehen. Ein Erlebniskonzept, das Jung und Alt, Technikfreaks und -skeptiker, Schulklassen und Familien gleichermaßen in seinen Bann zieht.

#### Technik, die berührt

KNOW HOW?! - Wer Bescheid weiß, ist klar im Vorteil. Das gilt vor allem in Fragen der Technik. Denn kaum ein anderer Bereich bestimmt das Leben des modernen Menschen so sehr wie sie. Ob in den eigenen vier Wänden, am Arbeitsplatz oder in der Freizeit - Technologie ist auf Schritt und Tritt dabei. Wer

## ROUTEN DER FASZINATION 11. OKTOBER 2013

PRESSEMITTEILUNG | 05.08.2013 | SEITE 2/2

den Durchblick haben will, sollte sich den Besuch ins Innere der Schaltzentralen nicht entgehen lassen und Technik zum Anfassen erleben.

Einmal im Trainingsbergwerk der RAG echte Untertageatmosphäre einfangen oder die Lebensretter der Feuerwehren Dortmund, Recklinghausen und Gelsenkirchen bei ihrer gefährlichen Arbeit beobachten; Den RWE-Energiehändlern auf dem Trading-Parkett in die Karten schauen oder über die nächtlich erleuchtete Startbahn des Dortmund Airport rollen; Die Reise eines Briefes bei der Deutschen Post nachverfolgen, beim WDR-Team Dortmund hinter der Kamera stehen oder das Transportsystem der Zukunft bei CargoCaps kennenlernen. Die Techniktacht Ruhr macht 's möglich.

Auch bei den Strom- und Wärmeerzeugern gibt es einiges zu bestaunen. Wie kann man Strom über längere Strecken transportieren, den Strom- und Gasverbrauch einer ganzen Großstadt steuern, mit Kraft-Wärme-Kopplung die Umwelt schonen oder die eigene Energieeffizienz steigern? Die Experten von Amprion, DEW21, E.ON, die KOSTAL-Gruppe, STEAG und der Stadtwerke Bochum geben Auskunft.

Laborluft schnuppern? Bei den Wissenschaftspartnern der Techniktacht kein Problem. Experimentalprogramme zum Mitmachen und interessante Einblicke in Hightech-Labore erwarten den Besucher an der Westfälischen Hochschule, der Hochschule Bochum, der Ruhruniversität Bochum oder der TU Dortmund. Auch das Fraunhofer Institut, das Technologiezentrum Ruhr und das Haus der Technik stellen ihre neuesten Entwicklungen vor und lassen das Publikum auch selber durch die Mikroskope schauen.

Heiß her geht es nicht nur im traditionsreichen Stahlwerk von ThyssenKrupp. Auch bei den Chemieproduzenten BP & Sabic, bei p.a.c Gasservice und Arsol Aromatics kann man Wissenswertes über Aggregatzustände erfahren.

Wie funktioniert ein Telefon? Was passiert hinter den Kulissen eines der größten Anbieter von Consumer Elektronik? Wo sind überall industrielle Prozessmesstechniken im Einsatz? Und wie wird ein Prototyp für die Automobilindustrie hergestellt? Die teilnehmenden Stationen Telekom, Medion, KROHNE und Gaedigk geben die Auflösung.

Spannung ist also vorprogrammiert, wenn am 11. Oktober ab 18.00 Uhr wieder die Nacht der Nächte anbricht.

INITIERT VON:

**VDE**  
Rhein-Ruhr e.V.

HAUPTSPONSOREN:

**VORWEG GEHEN**

CO-SPONSOREN:



**Schneider**  
Electric

Deutsche Post 

INITIERT VON

VDE RHEIN-RUHR E.V.  
ALTENESSENER STRASSE 35  
45141 ESSEN

VERANSTALTER

ZACKBUMM GMBH  
HOFFELDSTRASSE 12  
40235 DÜSSELDORF

WWW.TECHNIKNACHT-RUHR.DE  
KONTAKT@TECHNIKNACHT-RUHR.DE  
SERVICE@TECHNIKNACHT-RUHR.DE