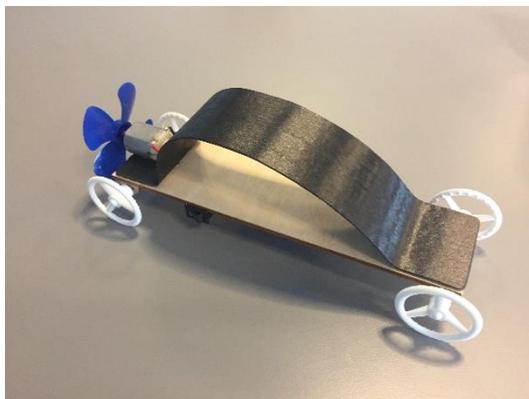




**++ Presse-Information ++ Presse-Information ++**

## Die Chemie zeigt auf der IdeenExpo 2019, was in ihr steckt

# Die große Welt der Chemie in einem Modellauto



Ein Autodach aus federleichtem und damit spritsparendem Material: Chemie-Innovationen stecken nicht nur in diesem Modellauto, sondern in jedem PKW.

**Hannover, 3. Mai 2019** – Die Covestro Deutschland AG aus Brunsbüttel ist dieses Jahr das erste Mal auf der IdeenExpo dabei und präsentiert heute eine Mitmach-Aktion aus einem ihrer ganz neuen Produkte: Maezio™, ein kohlenstoffaserverstärktes Polycarbonat. Das Material ist so belastbar wie Metall und klingt auch danach, ist aber so federleicht und einfach verarbeitbar wie Thermoplast. Es wird künftig für Leichtbauteile im Auto, in Laptops und im Sportbereich eingesetzt. Doch bevor es soweit ist, dürfen die Besucher und Besucherinnen der IdeenExpo das neue Material kennenlernen. Mithilfe einer Presse formen sie daraus ein Modellauto-Dach. Zusammen mit anderen Einzelteilen

bauen die Jugendlichen dann das Dach zu einem kleinen Flitzer zusammen, mit dem sie auf einer Rennbahn gegeneinander antreten.

„Genau wie bei unserem Modellauto, fahren auch in unseren PKWs allerlei Innovationen aus der Chemieindustrie mit. Ob schalldämpfende Innenausstattung, leichte und dadurch spritsparende Karosserien oder Batterien für E-Autos – das alles sind Produkte aus der Chemieindustrie. Aber nicht nur in Autos, auch in fast allen anderen Alltagsprodukten ist Chemie enthalten und macht unser Leben deutlich einfacher und angenehmer. Die chemische Industrie ist eine Schlüsselbranche für Innovationen in allen Bereichen. Das werden wir auch dieses Mal auf der IdeenExpo zeigen“, so Renate Klingenberg, stellvertretende Geschäftsführerin des VCI Nord.

Covestro ist auf der IdeenExpo 2019 Teil des Chemie-Gemeinschaftsstands „Chemie verbindet“ in Halle 9. Mehr über den Gemeinschaftsstand erfahren Sie auf den folgenden beiden Seiten.

**Über die Covestro Deutschland AG:** Mit einem Umsatz von 14,6 Milliarden Euro im Jahr 2018 gehört Covestro zu den weltweit größten Polymer-Unternehmen. Geschäftsschwerpunkte sind die Herstellung von Hightech-Polymerwerkstoffen und die Entwicklung innovativer Lösungen für Produkte, die in vielen Bereichen des täglichen Lebens Verwendung finden. Die wichtigsten Abnehmerbranchen sind die Automobilindustrie, die Bauwirtschaft, die Holzverarbeitungs- und Möbelindustrie sowie der Elektro- und Elektroniksektor. Hinzu kommen Bereiche wie Sport und Freizeit, Kosmetik, Gesundheit sowie die Chemieindustrie selbst. Covestro produziert an 30 Standorten weltweit und beschäftigt per Ende 2018 rund 16.800 Mitarbeiter (umgerechnet auf Vollzeitstellen).



**++ Presse-Information ++ Presse-Information ++**

## **Die Chemie zeigt auf der IdeenExpo 2019, was in ihr steckt**

# **Die große Welt der Chemie im Kleinformat**

**Hannover, 3. Mai 2019** – Unter dem Motto „Chemie verbindet“ präsentieren sich der Verband der Chemischen Industrie Landesverband Nord (VCI Nord) und der Arbeitgeberverband ChemieNord zusammen mit acht norddeutschen Chemieunternehmen, drei befreundeten Verbänden und der Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie (IG BCE) als Gemeinschaftsstand auf der IdeenExpo 2019. Mit vor Ort sind auch die Auszubildenden und Studierenden der Unternehmen. Sie erklären den jungen Besuchern und Besucherinnen, welche Berufschancen die Branche bietet und zeigen ihnen mit kleinen Mitmach-Experimenten die große, faszinierende Welt der Chemie.

An der Station der **Albemarle Germany GmbH** können die Besucher/innen in weniger als 15 Minuten eine Batterie bauen oder sich an einer „Kraftprobe“ auspowern. Wer danach noch Energie übrig hat, erobert die Paintball-Arena des **Verbands der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie** und erfrischt sich mit selbst eingefärbtem Slush-Eis.

Um Sport geht's auch bei der **Melos GmbH**. Das Prüfgerät „der künstliche Athlet“ untersucht Sportböden und Bodenbeläge. Dadurch erfahren die Besucher/innen, welche Härte und Verformungseigenschaften nötig sind, damit Profi-Sportler wie Usain Bolt Weltrekorde laufen können. Ihren Energievorrat wieder auffüllen können die Jugendlichen an der Energy-Maschine der **BASF Polyurethanes GmbH**. Dabei lernen sie, wie Elektrizität funktioniert, was Polyurethan eigentlich ist und wie es als Dämmmaterial Energie einspart.

An der Station der **Covestro Deutschland AG** bauen die Besucher/innen aus innovativen Materialien ein Modellauto, mit dem sie auf einer kleinen Rennbahn gegeneinander antreten und das sie anschließend mit nach Hause nehmen können. Ebenso warten Schlüsselanhänger auf neue Besitzer/innen, die bei der **Chemetall GmbH** versilbert oder vergoldet und graviert werden können. Auch bei der **Worlée-Chemie GmbH** wird verschönert: Mit selbst hergestelltem Lack bemalen die Besucher/innen Nana-Skulpturen in leuchtenden Farben und erschaffen so einzigartige Gemeinschaftskunstwerke.

Verband der Chemischen Industrie e. V.  
Landesverband Nord

**Alexander Warstat**  
Pressesprecher

Tel.: 0511/ 9 84 90 39  
Mobil: 0172 / 457 46 77

ChemieNord – Arbeitgeberverband für die  
Chemische Industrie in Norddeutschland e. V.

[www.chemienord.de](http://www.chemienord.de)  
[www.vci-nord.de](http://www.vci-nord.de)

Die Chemie macht nützliche Dinge aus dem Alltag aber nicht nur bunt, sondern – wenn nötig – auch sauber: Zusammen mit der **FALA-Werk Chemische Fabrik GmbH** stellen die Jugendlichen ihr eigenes Reinigungsmittel her – Abfüllung und individuelle Etikettierung inklusive.

Nach der Welt der Reinigungsmittel geht es weiter in die Welt der Schleifmittel. An einer Kräckermaschine sowie einer Produktionsanlage im Mini-Format demonstriert die **Ver-einigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG**, wie die Schleifmittelproduktion funktioniert.

Und an der Station von **PlasticsEurope Deutschland** lernen die Besucher/innen zum Beispiel, wie eine Kläranlage Wasser reinigt oder warum die Windel trocken bleibt und stellen eigenen Slime her.

Am Stand der **IG BCE** wartet ein Quiz über Sozialpartnerschaft inklusive Candy Grabber auf die Besucher/innen.

Die **Chemieverbände** laden rund 200 Schüler/innen aus 15 Schulen zu Workshops und an Experimentiertische ein. Auch hier geht es spannend, zum Teil zauberhaft zu: Zum Beispiel verhexten die Schüler/innen in einer Harry Potter-Show Wasser in Bier und erleben ein Kristallmärchen. Eine Infostation für Lehrer/innen und ein Schnelltest, welcher Ausbildungsberuf am besten zu einem passt, runden das Programm ab.

„Chemie ist in fast allen unseren Alltagsprodukten enthalten und macht unser Leben deutlich einfacher und angenehmer. Die chemische Industrie ist eine Schlüsselbranche für Innovationen in allen Bereichen. Sie verbindet auf spannende Weise Forschung und Anwendung, Innovation und Entwicklung, Menschen und Ideen. Das werden wir auch dieses Mal auf der IdeenExpo zeigen“ so Renate Klingenberg, stellvertretende Geschäftsführerin des VCI Nord. „Wir sind jedes Jahr beeindruckt von den Mitmach-Experimenten unserer Mitgliedsunternehmen und danken darüber hinaus der Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH und der Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH, die uns in diesem Jahr finanziell unterstützen.“

#### **Über den VCI Nord:**

Der VCI Nord ist ein Landesverband des Verbandes der Chemischen Industrie. Er vertritt die wirtschaftspolitischen Interessen von 280 Mitgliedsunternehmen in Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Bremen. Weitere Kernaufgaben des Verbandes sind die Fortbildung von Lehrkräften, die Verbesserung des naturwissenschaftlichen Unterrichts sowie die Förderung von Kontakten zwischen Hochschulen und Wirtschaft.

#### **Über ChemieNord:**

ChemieNord ist der Arbeitgeberverband für die chemische Industrie in Norddeutschland. Der Verband vertritt 300 Mitgliedsunternehmen mit 65.000 Beschäftigten. Kernaufgaben des Verbandes sind der Abschluss von Tarifverträgen und die arbeitsrechtliche Beratung der Mitgliedsunternehmen. ChemieNord unterstützt seine Mitgliedsunternehmen darüber hinaus im Demografie- und Gesundheitsmanagement, beim Ausbildungsmarketing und vertritt die gemeinsamen Interessen seiner Mitgliedsunternehmen gegenüber den Medien, der Öffentlichkeit, der Politik, Behörden, Gewerkschaften, Spitzenverbänden und anderen Organisationen.

Verband der Chemischen Industrie e. V.  
Landesverband Nord

**Alexander Warstat**  
Pressesprecher

Tel.: 0511/ 9 84 90 39  
Mobil: 0172 / 457 46 77

ChemieNord – Arbeitgeberverband für die  
Chemische Industrie in Norddeutschland e. V.

[www.chemienord.de](http://www.chemienord.de)  
[www.vci-nord.de](http://www.vci-nord.de)