





**Solvay Cares**

# Sozialer Mindestschutz für Solvay-Mitarbeiter weltweit

Bei Solvay wird sozialer Schutz traditionell großgeschrieben. Künftig aber werden alle Solvay-Mitarbeiter weltweit von sozialen Mindestleistungen profitieren.

**Ausbau der Sozialleistungen**

**Zeitlose Ideale**



**Solvay-Gruppe**

# Ilham Kadri neue Vorstandsvorsitzende



**China**

# Wasserstoffperoxid in Elektronikqualität stark gefragt

Chinas Elektronikindustrie boomt. Dementsprechend steigt die Nachfrage nach Spezialchemikalien wie hochreinem Wasserstoffperoxid, mit dem Schaltkreise und Halbleiter gereinigt und geätzt werden.

# Biobasierte Kunststoffe für Elektronikgeräte

Biobasierte Kunststoffe werden zunehmend für die Herstellung von Elektronikgeräten eingesetzt. Diese Materialien sind nicht nur umweltfreundlicher, sondern auch besser geeignet für anspruchsvolle elektronische Anwendungen.

Waferscheiben sind die Grundlage für die Chipherstellung.

Rizinusöl wird aus den Samen des tropischen Wunderbaums gewonnen.



## Berufsausbildung goes Generation Z



Unsere Auszubildenden sollen bei Solvay nicht nur Ihren Beruf (und fürs Leben) lernen, sondern auch zufrieden sein, Spaß haben, sich zum Team zugehörig fühlen. Unsere Ausbildungsabteilung nimmt die Bedürfnisse der sogenannten Generation Z sehr ernst und bietet mehr als chemisches Lernprogramm:

Zu Ausbildungsbeginn ging es für die 13 neuen Auszubildenden der Werke Bernburg

und Genthin und Ihre Ausbilder erst einmal ins Azucamp: Nicht in den Dschungel, dafür in den Harz. In Braunlage/Hohegeiß galt es, sich kennenzulernen, Teamgeist zu wecken, die eigene Rolle zu finden und Strategien zu entwickeln. Und dies ganz anders als im Klassenzimmer; bei einer Orientierungstour per Funk oder der Entwicklung einer Seilkonstruktion zur Überquerung einer Schlucht musste miteinander

*Berlin, Berlin – wir fahren nach Berlin! – Für unsere Auszubildenden eine spannende Abwechslung.*

der kommuniziert und geplant werden. Es galt, Ressourcen zu nutzen und Konflikte zu lösen. Alles Werte, die im Berufsleben essentiell sind.

Im Dezember fuhren die Auszubildenden dann nach Berlin. Sie folgten einer Einladung des Bundestagsabgeordneten Kees de Vries – und durften an einer Plenarsitzung des Deutschen Bundestages teilnehmen, den Reichstag besichtigen, den Bundestagsabgeordneten interviewen und gemeinsam Mittag essen.

Unsere Auszubildenden haben übrigens auch einen eigenen Facebook- und Instagramaccount:

[facebook.com/solvay.ausbildung.bernburg](https://www.facebook.com/solvay.ausbildung.bernburg)

[solvay\\_ausbildung\\_bernburg](https://www.instagram.com/solvay_ausbildung_bernburg)



Erlebnistage im Harz – mit den neuen Auszubildenden der Werke Bernburg und Genthin.

### Sicherheit im Fokus

## Workshops zur Stärkung der Sicherheitskultur

Manchmal bringt ein Perspektivwechsel ganz neue Erkenntnisse: Mithilfe der Diplom-Psychologin Stefanie Krübbe haben Mitarbeiter in Führungspositionen und Partnerfirmen des Solvay-Werks in Bernburg in den vergangenen Monaten einen Verhaltenscodex zum Thema Sicherheit erarbeitet. Ein Dokument, das mehr ist als eine Sammlung von Worten, denn es steckt Herzblut darin.

Anstelle der üblichen Methodik – Regeln aufstellen, überwachen, sanktionieren – standen bei diesem Workshop Fragen im Mittelpunkt: Warum reagiert ein Mensch, wie er reagiert? Warum verhält er sich unsicher? Ist er sich dessen vielleicht gar nicht bewusst? Handelt er aus Gewohnheit – oder hat er vielleicht einfach noch keine negativen Erfahrungen gemacht? Wie kann ich ihn überzeugen, auf seinen Arbeitsplatz, auf seine Kollegen acht zu geben?

Das Thema Sicherheit wurde so aus einem ganz anderen

### Verhaltenscodex Bernburg

#### Arbeitssicherheit ist ein Wert,

deshalb sorgen wir für die Unversehrtheit unserer Mitarbeiter und Kollegen und unserer eigenen, deshalb verpflichten wir uns, folgenden Grundsätzen zu folgen:

- Wir leben Sicherheit und Gesundheitsschutz als Wert und sind immer Vorbild.
- Wir nehmen uns die nötige Zeit, um gemeinsam einfache und akzeptable Sicherheitslösungen zu finden und umzusetzen.
- Bestehende Regeln halten wir ein.
- Sicheres Verhalten bestärken wir.
- Riskantes Verhalten sprechen wir konsequent, offen, sofort und persönlich an. Dabei behandeln wir alle gleich.
- Wir scheuen uns nicht vor den Reaktionen und Folgen.

Stärkung der Sicherheitskultur im Solvay-Werk in Bernburg – dieser Verhaltenscodex kann dabei helfen.

Blickwinkel beleuchtet – mit sehr realen, umsetzbaren Ergebnissen. Das Feedback der Teilnehmer zu dieser etwas anderen Form von Seminar war sehr

positiv. Der Verhaltenscodex wurde von allen Teilnehmern persönlich unterzeichnet und an vielen Orten im Werk ausgehängt.

## Wozu braucht man eigentlich ... Natriumbicarbonat?

Chemisch korrekt heißt Natriumbicarbonat eigentlich Natriumhydrogencarbonat, hat die Formel  $\text{NaHCO}_3$  – und wir kennen es alle: Als Backpulver macht es unseren Kuchen fluffig, als Natron hilft es gegen Sodbrennen, und eine Brausetablette würde ohne Natriumbicarbonat nicht sprudeln.

Mit Natriumbicarbonat lässt sich schonend muffiger Geruch aus Kühlschrank und Spülmaschine neutralisieren, man kann damit Pflanzen vor Mehltau schützen und verkrustete Pfannen reinigen, ohne die Beschichtung zu zerkratzen.

Die positiven Eigenschaften von Natriumbicarbonat lassen sich auch in anderen Bereichen nutzen.

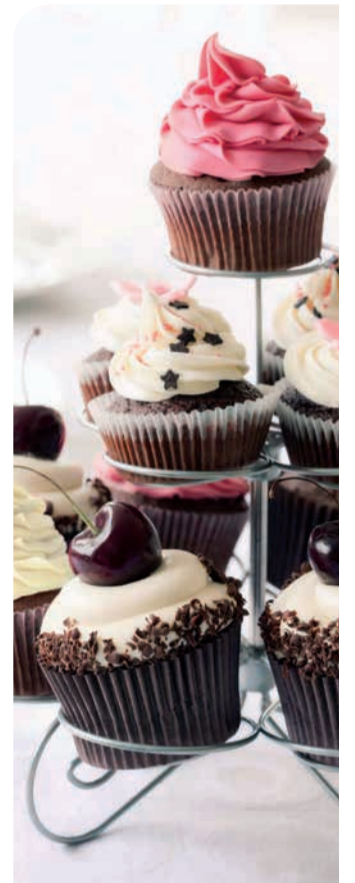
Bei Solvay wird Natriumbicarbonat unter dem Markennamen BICAR® produziert; in verschiedenen Qualitäten und Körnungen. BICAR® ist zum Beispiel ein wichtiger Bestandteil in der Blutwäsche, der Hämodialyse: Es gleicht das Basendefizit aus, ohne verstoffwechselt zu werden und stabilisiert das Herz-/Kreislaufsystem.

Dass BICAR® den pH-Wert puffert, macht sich auch die Landwirtschaft zu Nutzen: Bei der Fütterung insbesondere von Milchvieh wird das Futter hiermit für die Tiere bekömmlicher gemacht. Natriumbicarbonat hilft auch bei der Käse-

reifung, weil es die Milchgerinnung verzögert.

In Italien kann man Solvay BICAR® übrigens im Supermarkt kaufen. Die Italiener waschen gerne Ihr Obst mit BICAR®, denn es reinigt es umweltschonend. Auch weiße Wäsche wird mit Natriumbicarbonat leichter wieder strahlend.

Diese schonend reinigenden Eigenschaften machen BICAR® auch zu einem wichtigen Player in der Umwelttechnik, zum Beispiel bei der Rauchgasreinigung. Hier trägt unser Produkt ganz wesentlich zu Nachhaltigkeit bei. Solvay hat mit SOLVAir® eine eigene Technik geschaffen, bei der trockenes, fein gemahltes Natriumbicarbonat in das zu reinigende Rauchgas eingedüst wird. So können Grenzwerte effektiv eingehalten werden. Die Eindämmung des enormen Schadstoffausstoßes in der Hochseeschiffahrt könnte ein weiterer nachhaltiger Einsatzbereich von BICAR® werden.



Macht Ihre Muffins schön fluffig: Natriumbicarbonat = Backpulver.

### Kooperation mit KIDS e.V.

## Solvay-Mitarbeiter helfen mit Leidenschaft

An einem Nachmittag in der Vorweihnachtszeit war im Solvay-Werk alles ganz anders – es gab Kakao, Kekse, jede Menge Geschenke, strahlende Kinderaugen, ein tolles Programm und gerührte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter...

Schon zum zweiten Mal fand eine gemeinsame Weihnachtsfeier von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Solvay Chemicals GmbH und Kindern des Vereins KIDS e.V. statt; Kinder, die aus unterschiedlichen Gründen nicht in ihren Familien leben können oder keine Eltern mehr haben.

Bereits drei Wochen vor diesem Fest hatte die Belegschaft des Standortes die Möglichkeit, sich den Wunschzettel eines Kindes vom Wunschweihnachtsbaum „abzupflücken“.

Wie bereits im letzten Jahr waren alle Wünsche binnen kürzester Zeit vergeben – und schon kurz danach sah es in der Personalabteilung aus wie in einer weihnachtlichen Wichtelwerkstatt. Rund 40 hübsch verpackte Geschenke warteten darauf, an ihre kleinen Empfänger übergeben zu werden.

Am 11. Dezember war es dann endlich soweit – die Kin-



der kamen mit ihren Betreuern in unser Werk. Nach einer kleinen Weihnachtsgeschichte, einem tollen Programm der Kinder und einer gemütlichen Runde mit vielen Leckereien gab es endlich... Geschenke!

Bereits im Sommer hatten sich die Solvay-Mitarbeiter spendabel gezeigt: Bei der Zuckertütenaktion wurden für die Erstklässler von KIDS e.V. Zuckertüten zur Einschulung geschenkt – liebevoll gefüllt von einzelnen Kollegen oder ganzen Teams, von aufgeregten Schulanfängern freudig in Empfang genommen.

Ein ganz großes Dankeschön an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die sich an diesen tollen Aktionen beteiligt und dafür gesorgt haben, dass so viele Kinderaugen geleuchtet haben.



Da strahlten die Kinderaugen – Bescherung im Solvay-Werk in Bernburg

### Impressum

Herausgeber:  
Solvay Chemicals GmbH  
Hans-Böckler-Allee 20  
30173 Hannover

ViSdP:  
Julia von der Lehmden  
Solvay Chemicals GmbH  
Hans-Böckler-Allee 20  
30173 Hannover  
julia.vonlehmden@solvay.com  
Redaktion:  
Julia von Lehmden, Seite 1 und 4  
Holger Ulrich, Seite 2 und 3

Fotos: AhlersHeinel, Emmanuel Crooÿ, René Reichard, Shutterstock, Tobias Smith, Solvay-Archiv  
Druck:  
Schenkelberg –  
Die Medienstrategen GmbH,  
Österholzstraße 9 · 99428 Nohra

Anschrift:  
Solvay-Werk Bernburg,  
Köthensche Straße 1-3,  
06406 Bernburg  
Nachbarschaftstelefon  
Werk Bernburg:  
03471 323 657  
oder benedikt.schlatt-masuth@solvay.com



Zur Online-Ausgabe  
[www.solvay.de/bernburg](http://www.solvay.de/bernburg)

info.bernburg@solvay.com

Gestaltung:  
Ahlers Heinel Werbeagentur GmbH,  
[www.ahlersheinel.de](http://www.ahlersheinel.de)