

# Ihr Nachbar BYK

[www.ihr-nachbar.byk.com](http://www.ihr-nachbar.byk.com)

Informationen für unsere Nachbarn

Standort Wesel (Juni 2016) B-11

Mit Information  
nach Störfallverordnung



# Verschaffen Sie sich einen Überblick

## **4-5** Vorwort

### **BYK stellt sich vor**

- 6** Der Standort Wesel
- 10** Additive – kurz erklärt

### **Nachhaltigkeit bei BYK**

- 12** Innovation und Nachhaltigkeit sind kein Widerspruch
- 13** Additive für umweltfreundliche Produkte

### **Sicherheit bei BYK**

- 14** Größtmögliche Sicherheit für unsere Nachbarn
- 16** Zusammenarbeit zwischen BYK und der Feuerwehr am Standort Wesel

### **An wen können Sie sich wenden?**

- 18** Ansprechpartner
- 19** Hotline

## **Liebe Nachbarinnen und Nachbarn,**

mit dieser Broschüre möchten wir Sie über unseren Standort Wesel und seine Produkte informieren.

BYK gründete 1962 den Standort Wesel in der Abelstraße und begann dort mit der Produktion von Lack- und Kunststoffadditiven. Mittlerweile bedient das Unternehmen auch den Markt für Druckfarben, Klebstoffe und Dichtmassen, Pflegemittel und Fördertechnik Öl und Gas. Als weltweit tätiges Spezialchemieunternehmen verfügt BYK neben Wesel auch über Produktionsstätten in Moosburg und Schkopau (Deutschland), Deventer und Denekamp (Niederlande), Widnes (Großbritannien), Wallingford, Chester, Gonzales, Louisville (USA) und Tongling (China). Im oberbayrischen Geretsried ist der Prüf- und Messinstrumentenbereich von BYK (BYK-Gardner GmbH) angesiedelt.

BYK ist ein Beispiel dafür, wie sich ein deutsches Unternehmen durch unternehmerische Weitsicht, Einsatz und Innovationsfreude seiner Mitarbeiter zu einem Unternehmen von weltweiter Bedeutung entwickeln kann, in dem traditionelle und moderne Werte maßgeblich für den Erfolg sind.

Welche Stoffe wir in Wesel produzieren und in welchen Produkten sie weiterverarbeitet werden, erfahren Sie auf den folgenden Seiten. Dort können Sie auch nachlesen, was wir tun, um unseren Standort sicher zu machen. Im Sinne guter Nachbarschaft ist es für uns selbstverständlich, alle gesetzlichen Auflagen zu erfüllen und dafür Sorge zu tragen, dass von unserem Betrieb kein Schaden für Mensch oder Umwelt ausgeht.

Wir hoffen, dass Sie sich nach der Lektüre dieser Broschüre umfassend informiert fühlen. Sollten Sie weitere Fragen haben, zögern Sie nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen gerne für weitere Auskünfte zur Verfügung. Namen und Telefonnummern entnehmen Sie bitte den Angaben auf Seite 18 dieser Broschüre.

Auf gute Nachbarschaft!

Ihr

Dr. Stephan Glander

Vorsitzender der Geschäftsführung BYK-Chemie GmbH



# BYK – weltweit vertreten



Täglich verschickt BYK über 1.000 Additivmuster weltweit.

### Wer wir sind

BYK Additives & Instruments ist ein global agierender, branchenführender Anbieter von Additiven sowie Instrumenten zur objektiven Beurteilung von Farbe, Erscheinungsbild (Appearance) und physikalischen Eigenschaften von Lacken, Kunststoffen und Papieroberflächen. Seit vielen Jahrzehnten bringt BYK immer wieder innovative Produkte auf den Markt, die neue Perspektiven für die Wirkung und die Einsatzmöglichkeiten von Additiven und Instrumenten aufzeigen. Um den hohen Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, leistet BYK ein Höchstmaß an Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Kundenorientierung zählt zu den besonderen Stärken von BYK. So stellt BYK seine Erfahrungen international zur Verfügung. In Kundenseminaren werden jährlich ca. 1.100 Teilnehmer aus aller Welt betreut, über Produkte informiert und geschult – und das seit 30 Jahren. In Wesel sorgen der Technische Service und der Kundenservice dafür, dass Kunden bei technischen oder kaufmännischen Herausforderungen qualifizierte Ansprechpartner erreichen.



# Der Standort Wesel

## Das leisten wir.

### Überblick



*Der Empfang an der Abelstraße*

BYK ist einer von vier Geschäftsbereichen von ALTANA. Hauptsitz der Gruppe ist Wesel. Dort befindet sich auch die Zentrale der BYK-Chemie GmbH, zu der neben der Verwaltung auch eine Produktionsstätte, ein Zentrallager sowie eine eigene Abteilung für Forschung und Entwicklung zählen. Neben unserem Hauptwerk in Wesel und unserem Distributionszentrum in Wesel-Emmelsum betreiben wir außerdem in Deutschland Werke in Schkopau, Kempen, Moosburg und Geretsried sowie weitere in den Niederlanden, England, den USA und China. Darüber hinaus unterhalten wir weltweit Service-labors. Mit unseren rund 2.000 Mitarbeitern weltweit erwirtschaften wir einen Umsatz von 870 Millionen Euro (2015). 89 Prozent des Umsatzes werden außerhalb Deutschlands erzielt.



*BYK-Chemie GmbH, Standort Wesel*





*Produktionskessel*



*Die Produktion und das unterirdische Tanklager an der Abelstraße*



*Das Distributionszentrum BCDC in Emmelsum*



*Die automatische Kommissionierung im BCDC*

# Was sind Additive?

## Kurz erklärt.

### Was wir tun

Additive sind Lack- und Kunststoffzusätze, die wir weltweit verkaufen. Wahrscheinlich haben auch Sie in Ihrem täglichen Leben mit Produkten von uns zu tun, das eines unserer Additive enthält. Sie befinden sich beispielsweise in Autolacken oder in Spritzguss-Teilen aus Kunststoff, die in den Innenräumen von Fahrzeugen verwendet werden. Holz- und Möbellacke, Fassadenanstriche, aber auch Industrielacke, Druckfarben und Spezialpapiere zählen zu den Dingen, in denen sich unsere Additive befinden.

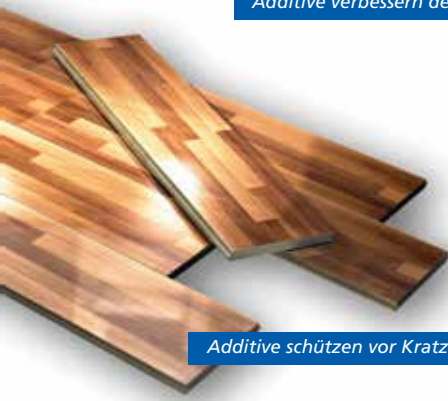
Was ist ihre Aufgabe? Der Begriff Additive stammt von dem lateinischen Wort „additivum“ und bedeutet „hinzugegeben“. Wie das Salz in der Suppe sorgen Additive für bestimmte Eigenschaften der jeweiligen Produkte. Und wie beim Würzen benötigt man nur geringe Mengen, um diese Eigenschaften zu erzeugen.

Additive in Lacken können beispielsweise dazu beitragen, die Farbpigmente gleichmäßig zu verteilen und die Glanzeffekte optimal erscheinen zu lassen. Sie können Lacke widerstandsfähiger gegen Kratzer machen oder dafür sorgen, dass Schmutz nicht haftet. Sie können die UV-Beständigkeit von Oberflächen verbessern oder helfen, die Ausdünstungen von Kunststoffen zu verringern. Schließlich gibt es Additive, die die Fließfähigkeit von Lacken und Kunststoffen beeinflussen und somit deren Verarbeitung erleichtern.

Insgesamt helfen Additive von BYK unseren Kunden, ihre eigenen Produkte oder ihre Produktionsabläufe zu verbessern. Nicht selten dienen unsere Additive daher dazu, Kosten zu senken.



*Additive verbessern den Oberflächenschutz.*



*Additive schützen vor Kratzern.*



*Additive geben Flächen Glanz.*



*Additive lassen Lacke leicht fließen.*

*Additive lassen Farben strahlen.*



*Additive lassen Blasen platzen.*



## **Innovation und Nachhaltigkeit sind kein Widerspruch**

Als innovationsgetriebenes Unternehmen gehen bei BYK Innovation und Nachhaltigkeit Hand in Hand. Deswegen unterstützen wir auch die Ziele der UN-Initiative Global Compact. Innovationen ermöglichen es uns, Produkte herzustellen, die weniger Ressourcen verbrauchen und unseren Kunden dabei helfen, selbst emissionsarm oder energieeffizient zu produzieren.

Nachhaltiges Wirtschaften ist die Verbindung aus ökonomischer Effizienz mit Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie gesellschaftlicher Verantwortung. Dies ist die Grundlage unseres Handelns, auch in der gesamten ALTANA Gruppe. Demzufolge achten wir bei der Weiterentwicklung unseres Portfolios darauf, unser Angebot an klimafreundlichen Innovationen kontinuierlich zu erweitern. Dies betrifft insbesondere die Entwicklung wasserbasierter Produkte, um die Emission von flüchtigen organischen Substanzen (VOC) zu reduzieren.

### Additive für umweltfreundliche Produkte

Es gibt keinen weltweit gültigen Industriestandard, der das Thema „Grün“ definiert. Wir bei BYK sagen deshalb: Grün ist, wenn unsere Additive und unser technisches Know-how dazu beitragen, die Produkte unserer Kunden umweltfreundlicher zu machen.

Als erster Additivhersteller haben wir eine Ökobilanz für einzelne Produkte erstellt und von TÜV Rheinland zertifizieren lassen. Grundlage dafür sind die international anerkannten Normen ISO 14040 und 14044. Insgesamt kann BYK zu verschiedenen Produkten zertifizierte Aussagen über Umwelteinflussfaktoren, inklusive des sogenannten „Carbon Footprint“, treffen.

Zuerst wurden ausgewählte Dispergiermittel für wässrige Systeme sowie Entschäumer zertifiziert. Sie werden unter anderem in Maler- und Bautenlacken sowie bei Papierbeschichtungen genutzt. Die Entschäumer sind lebensmittelrechtlich bewertet und zeichnen sich durch einen ausgesprochen niedrigen Lösemittelanteil aus. Es gibt zudem Entschäumer, die biologisch abbaubar sind, da sie auf der Basis von nachwachsenden Rohstoffen hergestellt werden. Unsere lange Erfahrung im Additivgeschäft kommt unserer Sachkenntnis zum Thema „Grün“ zugute; das breit gefächerte Produktportfolio bietet viele Möglichkeiten für grüne Lösungen. Und: Unsere bewährten Produkte sind bekannt für ihre Leistungsfähigkeit und Qualität.



# Größtmögliche Sicherheit für unsere Nachbarn

## Sicherheit

An die Sicherheit unseres Betriebs stellen wir sehr hohe Ansprüche. Wir nehmen unsere Verantwortung weit über die gesetzlichen Anforderungen hinaus wahr, um Belästigungen und Störungen für unsere Nachbarn zu vermeiden. Wenn es trotzdem zu einem Unfall kommen sollte, sind wir gut darauf vorbereitet. So können wir die Auswirkungen bestmöglich begrenzen.

Wir tun ebenfalls viel für die betriebsinterne Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz unserer Mitarbeiter. Denn diese sind unser höchster Trumpf bei der konsequenten Verfolgung von Nachhaltigkeitszielen. Mit großem Engagement, Kreativität und Professionalität arbeiten sie an nachhaltigen Lösungen und Produkten.

Wir haben alle Abläufe unserer Produktion und unseres Betriebs so gestaltet, dass sie keine nachteiligen Auswirkungen auf die Nachbarschaft und die Umwelt haben. So wird zum Beispiel die Abluft am Produktionsstandort Wesel in Abluftanlagen sorgfältig gereinigt. Am Standort Emmelsum wird nicht produziert. Dort lagern die Produkte in fest verschlossenen Behältern.

Auch das Grundwasser bleibt sauber. An allen BYK-Standorten sind sämtliche Flächen, an denen mit festen oder flüssigen Stoffen gearbeitet wird, so abgedichtet, dass diese Stoffe nicht ins Erdreich gelangen können.





Alle Gebäude, insbesondere die Produktions- und Lagerräume, sind mit automatischen Brandmeldeanlagen ausgestattet. Der von ihnen ausgelöste Alarm wird automatisch an die örtliche Feuerwehr in Wesel weitergeleitet.

Mit der Weseler Feuerwehr halten wir regelmäßig Übungen ab. Sie dienen dazu, den Rettungskräften gute Orts- und Betriebskenntnisse zu vermitteln.

Auch unsere Mitarbeiter werden regelmäßig in Schulung über mögliche Gefahren und die entsprechenden Gegenmaßnahmen informiert.

### **Bei einem Unfall weiß jeder, was zu tun ist**

Kommt es trotz aller Vorsorge doch einmal zu einem Unfall, greift unser Notfallmanagement.

Unser Werksgelände ist mit automatischen Brandmeldern ausgestattet. Außerdem haben wir Feuerlöscheinrichtungen installiert. Alle Geräte werden regelmäßig überprüft, um sicherzustellen, dass sie jederzeit einsatzbereit sind. Darüber hinaus können wir z. B. Löschwasser und andere Abwässer von der öffentlichen Kanalisation trennen.

Unser Notfallteam ist gut ausgebildet und wird fortlaufend geschult. Seine Mitglieder sind bei Bedarf schnell vor Ort. Jeder kennt seine Aufgabe und weiß genau, was er zu tun hat. Die Zusammenarbeit mit den örtlichen Feuerwehren trainieren wir häufig und regelmäßig.

Bitte lesen Sie genauere Details zu diesem Thema in der Beilage!



## Zusammenarbeit zwischen BYK und der Feuerwehr am Standort Wesel

In einem technisch sehr anspruchsvollen Umfeld spielt Sicherheit eine große Rolle. Dies gilt insbesondere für Chemiebetriebe.

Deshalb pflegt BYK am Standort Wesel seit vielen Jahren eine intensive Kooperation mit der örtlichen Feuerwehr. Diese Zusammenarbeit ist außergewöhnlich. Das wissen wir nicht nur aus eigener Erfahrung, sondern das bestätigt uns auch Christoph Hegering, stellvertretender Leiter der Feuer- und Rettungswache in Wesel.



*Christoph Hegering (stellvertretender Leiter der Feuer- und Rettungswache in Wesel) und Klaus Hirle (Leiter Arbeits- und Gesundheitsschutz bei BYK-Chemie)*

BYK hat durch die Nähe des Werks zur Hauptfeuerwache die Erlaubnis der Bezirksregierung erhalten, auf eine eigene Werkfeuerwehr zu verzichten. Stattdessen unterstützen wir die städtische Feuerwehr unter anderem bei ihren regelmäßigen praktischen Spezialtrainings zum Bekämpfen von Bränden in der chemischen Industrie. Wir unterstützen sie außerdem bei der Anschaffung spezieller feuerwehrtechnischer Ausrüstung, die zur Brandbekämpfung in der Industrie und bei anderen Großbränden eingesetzt wird. Auf unserem Werksgelände schließlich stellen wir Spezialausrüstung zur Verfügung, die wir auch regelmäßig warten.

Bei diesen von BYK finanzierten Brandbekämpfungstrainings lernen die Feuerwehrleute, unter welchen Bedingungen sie entweder Wasser, Schaummittel oder Pulver zum Löschen in der Industriebrandbekämpfung einsetzen können und welche weiteren Rettungs- oder Sicherungsmaßnahmen sie ergreifen müssen.



# Sicherheit gewährleisten

## Was wir alles tun



Übung während des Tags der offenen Tür

Parallel dazu lässt BYK eigene Mitarbeiter zu sogenannten Feuerwehrhelfern ausbilden. Pro Schicht müssen jeweils zwei Helfer zur Verfügung stehen. Im Ernstfall sollen sie die Wehr mit ihren Standortkenntnissen unterstützen beziehungsweise begleitende Arbeiten erledigen, wie zum Beispiel den Löschbrunnen auf dem Werksgelände in Betrieb nehmen. Dazu trainieren sie auch bei der Feuerwehr unter anderem den Umgang mit Atemschutzgeräten. Vertieft wird dieses beiderseitige Trainingswissen durch regelmäßige gemeinsame Übungen und Ortsbegehungen auf dem Werksgelände von BYK.

### **Gemeinsames Krisenmanagement**

Das allein reicht aber noch nicht für eine erfolgreiche Kooperation. „Entscheidend sind Offenheit und Ehrlichkeit im Umgang miteinander“, so Hegering. „Gute Kooperation beruht darauf, dass die Partner berechenbar sind“, ergänzt Klaus Hirle, Leiter Arbeits- und Gesundheitsschutz bei BYK-Chemie. „Daraus wächst Vertrauen.“

Gemeinsame Nachbesprechungen der Führungskräfte, Analysen und vor allem die Bereitschaft auf beiden Seiten, Fehler offen anzusprechen und aus ihnen zu lernen – das zusammen erst macht die Partnerschaft aus. „Im Ernstfall könnten wir heute deutlich schneller und besser reagieren als noch vor einigen Jahren“, sind sich Hegering und Hirle einig. Dank der vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen mussten sie den Beweis für ihre Zuversicht noch nicht antreten.

# Kontakt

## An wen können Sie sich



### Wo können Sie jederzeit Fragen stellen?

Sollten Sie noch Fragen haben, stehen Ihnen folgende Ansprechpartner gerne zur Verfügung:

Geschäftsführer:	Dr. Stephan Glander (Vorsitz), Albert von Hebel, Gerd Judith, Frank B. J. Wright
Leiter Standort:	Dr. Jörg Issberger
Leiter Umweltschutz:	Manfred Kreuzer
Leiter Kommunikation:	Sven Kremser

Sie erreichen uns  
rund um die Uhr unter  
folgender Telefonnummer:

**Anwohner-Hotline**



**0800 295 295 0**  
**0800 BYK BYK 0**

# wenden?

## Wo können Sie sich jederzeit informieren?

Auf der eigens für Sie eingerichteten Nachbarschafts-Webseite berichtet BYK über nahezu jedes Ereignis:

[www.ihr-nachbar.byk.com](http://www.ihr-nachbar.byk.com)

**BYK**  
Additive & Instrumente

A member of **ALTANA**

WIRTSCHAFTS  
STANDORTE  
SCHULUNG & UMWELT  
PRODUKTION  
KARRIERE  
BYK LIFE  
KONTAKT

**Willkommen!**  
Entdecken Sie Ihren Nachbarn  
BYK.

**DK DIRECTE DKAH?**

Anwohner-Hotline  
0800 295 295 0

FOLLOW

f St K in  
W t

twitter  
facebook  
linkedin

**Standort Wesel**

Hier befinden sich unsere Hauptverwaltung, die meisten Labore und die größte Produktionsanlage – mit Arbeitsplätzen für rund 900 Personen.

**Standort Kempten**

In Kempten produzieren wir vor allem unsere Rheologieadditive. Aber auch Additive mit entscheidender Wirkung für Maleficia werden hier u. a. hergestellt.

ZU FAVORITEN HINZUFÜGEN | WEITEREMPFEHLEN | DRUCKEN | RÜCK ÜBERN

HOME | STANDORTE | SCHULUNG & UMWELT | PRODUKTION | KARRIERE | BERUFUNG | ANLÄSSE | KONTAKT | Impressum | Datenschutz | Datenschutz

© ALTANA 2016

## BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Deutschland

Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

info@byk.com  
www.byk.com



# In Wesel zu Hause und weltweit erfolgreich

Seit über 50 Jahren sind wir am Niederrhein fest verwurzelt. Von hier aus versorgen wir unsere Kunden auf der ganzen Welt täglich mit innovativen und nachhaltigen Produkten, die zum Beispiel Kunststoffe noch kratzfester und Farben noch brillanter machen. Seit 1962 haben wir so alleine in Wesel rund 1.000 hochqualifizierte Arbeitsplätze geschaffen.

Werden auch Sie Teil unseres Erfolgs: [www.altana.jobs](http://www.altana.jobs)

 **BYK**  
Additives & Instruments