



Schön, dass Sie
da sind!

ALTANA & BYK
TAG DER
OFFENEN
TÜR
DER CHEMIE
22. 9. 2018
10:00–15:00 Uhr

Willkommen zum Tag der offenen Tür bei ALTANA und BYK! Wir freuen uns, Ihnen unser Unternehmen persönlich vorzustellen. In den nächsten Stunden erfahren Sie, wie wir unsere Additive produzieren und wozu sie gut sind. Sie können unsere Labore besichtigen, einen Rundgang durch unsere Produktion unternehmen und sich über ALTANA und BYK als Arbeitgeber und Ausbilder informieren. Auf den folgenden Seiten finden Sie das heutige Programm und umseitig einen Lageplan. Wir wünschen Ihnen einen spannenden, unterhaltsamen und vielfältigen Tag!

Hier geht's zur Produktion eines Additivs

Was ist das eigentlich – ein **Additiv** – und wie wird es hergestellt? Welche Materialien sind nötig und wie werden sie verarbeitet? Antworten auf alle diese Fragen erhalten Sie beim Rundgang durch unsere Produktionsräume. Hier erfahren Sie auch, was Fachleute unter einem **Batch** verstehen. Sie möchten sich gerne mal in einen Gabelstapler setzen? Auch dazu bietet sich bei diesem Rundgang Gelegenheit.

Bitte planen Sie etwa 45 Minuten für diesen Rundgang ein. Für Taschen und Rucksäcke stehen vor dem Gebäude spezielle Spinde bereit.



Spiel & Spaß

Sie möchten zwischendurch eine Pause machen? Sehr gerne! Lassen Sie sich Würstchen oder Kuchen schmecken. Verschiedene **Imbiss- und Getränkestände** sind über das gesamte Freigelände verteilt. Hier gibt es von **10 bis 15 Uhr** eine vielseitige Auswahl an Mahlzeiten und Snacks. Die Einnahmen daraus spenden wir anschließend für einen karitativen Zweck.



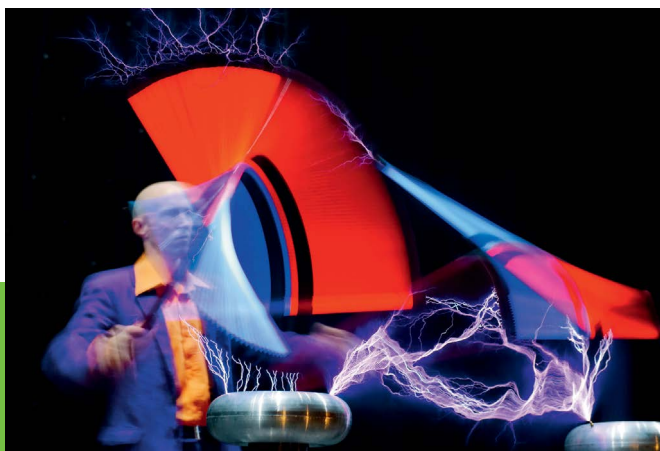
Für unsere jungen Besucher haben wir ein besonderes Programm zusammengestellt. Sie können „**Enten**“ **angeln** oder **Fußballdart ausprobieren**, sich auf der **Hüpfburg** austoben oder einfach



Mehr als Mikroskop & Pipette

In unseren Laboren erforschen wir Additive, die die Produkte unserer Kunden auch zukünftig verbessern. Dazu benötigen wir mehr als Mikroskop und Pipette. Auf dem Weg durch unsere Labore können Sie beispielsweise erfahren, wie unsere Produkte **Auto-lacke**, **Holz** oder **Kunststoffe** verbessern und wie sie zum **Korrosionsschutz** beitragen. Kinder haben die Möglichkeit, **Farben** oder **Haargel** herzustellen.

Bitte beachten Sie: Der Verzehr von Speisen und Getränken ist in unseren Laboren und der Produktion nicht gestattet.



nur **Karussell fahren**. Die älteren Besucher können **Virtual Reality-Aktionen** ausprobieren. Auf dem umseitigen Lageplan sind die Orte mit den Familienattraktionen gekennzeichnet.

Unser Highlight: Mehrmals am Tag bieten die **Physikanten** ihre spektakuläre Mischung aus Wissenschaftsshow und Comedy auf der Bühne.





Wir arbeiten weltweit

Den größten ALTANA Geschäftsbereich BYK gibt es in Wesel gleich zweimal. Auf der anderen Rheinseite, in Kempen, sowie in Schkopau (Sachsen-Anhalt) und in Moosburg (Bayern) betreiben wir weitere Produktionsstandorte. Auch in **Großbritannien**, den **Niederlanden**, in den **USA** und in **China** produzieren wir unsere Additive für Farben und Lacke, für Kunststoffe, für industrielle Anwendungen sowie für die Gas- und Ölindustrie. Weltweit arbeiten rund 6.300 Menschen für ALTANA, allein 2.250 für BYK. Die gesamte ALTANA Gruppe erzielte 2017 einen Umsatz von über 2,2 Milliarden Euro.



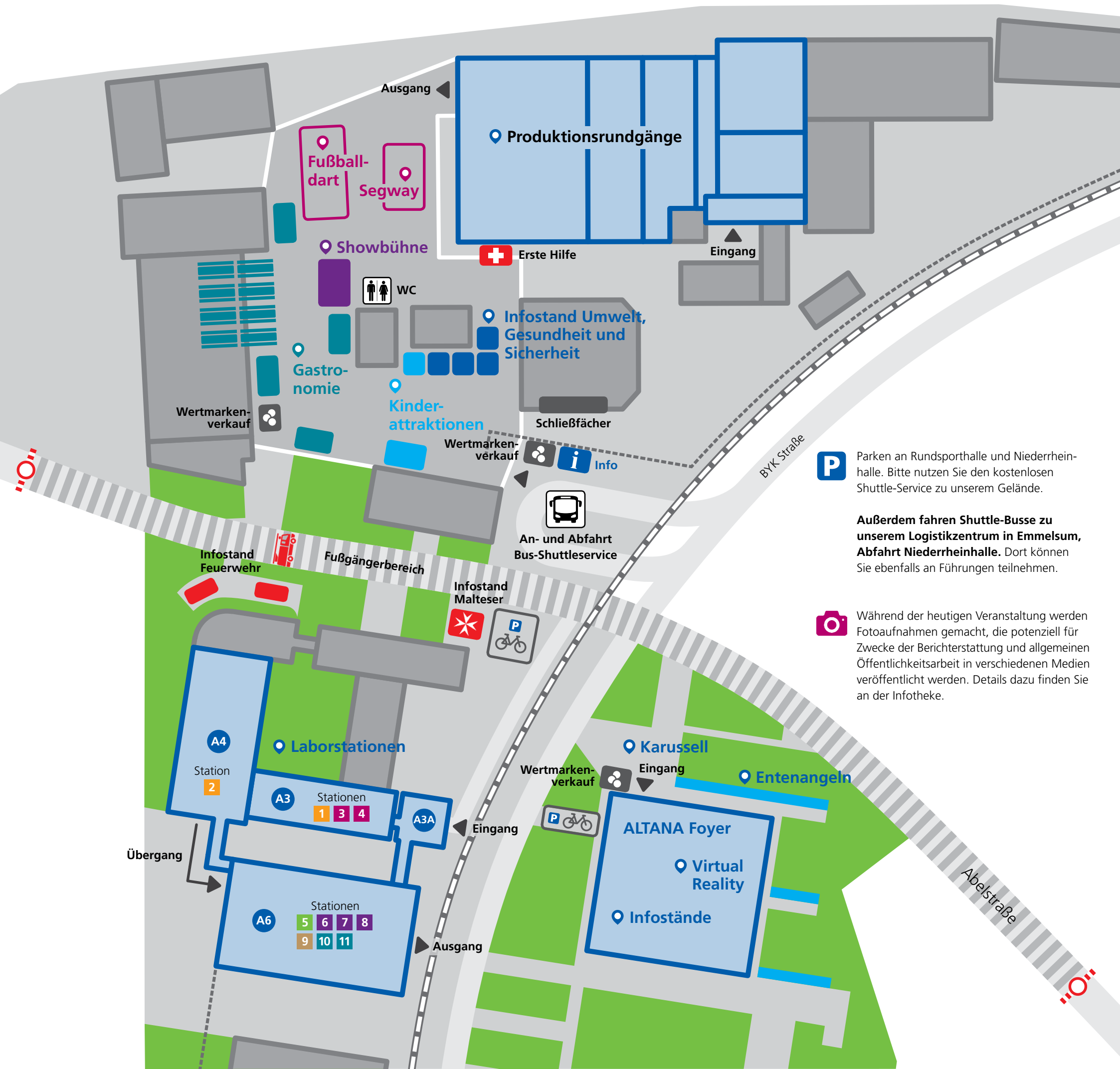
Übrigens: Hier in Wesel bilden wir auch aus. Zur Auswahl steht eine Vielzahl von Ausbildungsberufen – vom Chemielaboranten bis zum IT-Kaufmann. Sie finden dazu im ALTANA Foyer einen Infostand.



Die Highlights im Überblick

- So kommt Farbe in die Farbe!
- Wie erhält das Haargel seine Konsistenz?
- Aus welchen Materialien bestehen Additive?
- Alles zur Ausbildung bei BYK
- Unterhaltung mit den „Physikanten“
- Spiel & Spaß für die ganze Familie

Nutzen Sie diesen Lageplan, um sich auf unserem Gelände zu orientieren.
So finden Sie unsere Angebote und Attraktionen.



P Parken an Rundsporthalle und Niederrhein-halle. Bitte nutzen Sie den kostenlosen Shuttle-Service zu unserem Gelände.

Außerdem fahren Shuttle-Busse zu unserem Logistikzentrum in Emmelsum, Abfahrt Niederrhein-halle. Dort können Sie ebenfalls an Führungen teilnehmen.

📷 Während der heutigen Veranstaltung werden Fotoaufnahmen gemacht, die potenziell für Zwecke der Berichterstattung und allgemeinen Öffentlichkeitsarbeit in verschiedenen Medien veröffentlicht werden. Details dazu finden Sie an der Infotheke.

Diese Stationen erwarten Sie auf dem Weg durch unsere Labore:

Gebäude A3

Station 1
Allgemeine Informationen über Additive
Gebäude A3, Raum 1.40 und Raum 1.44, Erdgeschoss

Gebäude A4

Station 2
Elektrostatische Lackierung – Wie kommt der Lack auf ein Auto?
Gebäude A4, Raum 1.05, Erdgeschoss

Gebäude A3

Station 3
Holzlabor – Was macht den perfekten Holzlack aus?
Gebäude A3, Raum 2.40, 1. Etage

Station 4
Additive im Bereich Korrosionsschutz – Formulieren und Prüfen von Beschichtungen
Gebäude A3, Raum 2.44, 1. Etage

Gebäude A6

Station 5
Entwicklung eines Additivs: Von der ersten Idee zum serienreifen Produkt
Gebäude A6, Raum 0.3.1 und Raum 0.3.2, Untergeschoss

Station 6
Thermoplaste – Vielfältige Werkstoffe unserer Zeit – Terrassendielen, Spritzgussteile, Kunststofffolien
Gebäude A6, Raum 1.3.7 bis Raum 1.3.12, Erdgeschoss

Station 7

Kinder stellen Farben her (für Kinder zwischen 4 und 10 Jahren)
Gebäude A6, Raum 1.3.14, Erdgeschoss

Station 8

Wie formt man glasfaserverstärkte Leichtbauteile zum Beispiel für ein Automobil?
Gebäude A6, Raum 1.3.16, Erdgeschoss

Station 9

Angewandte Entwicklung – Vom 3D-Druck bis zu leuchtenden Kunststoffteilen
Gebäude A6, Raum 2.3.9, 1. Etage

Station 10

Herstellung von eigenem Haargel (für Kinder ab 10 Jahren)
Gebäude A6, Raum 3.3.8, 2. Etage

Station 11

Biotechnologie – Was sind Enzyme? Welche Möglichkeiten bieten sie?
Gebäude A6, Raum 3.3.11 und Raum 3.3.12, 2. Etage