

## Digitalisierung – wie verändert sie die Chemielogistik?

Die Digitalisierung steht auf der einen Seite für Chancen und Potenziale mit Blick auf Effizienz, Flexibilität, Produktivität, Transparenz und Kundenorientierung. Auf der anderen Seite entstehen neue Szenarien, neue Risiken, neue Herausforderungen, für die es noch keine Erfahrungswerte gibt – und manchmal auch keinen rechtlichen Rahmen. Die digitale Transformation ist mit einem Wandel verbunden, der sich durch alle Unternehmensbereiche zieht. Das verlangt Führungskräften und Mitarbeitern viel ab. Sie sollen den Wandel mitgestalten und sind dafür optimal zu qualifizieren. Nicht zuletzt müssen passende Hardware und Software vorgehalten oder gar entwickelt werden. Trotz Digitalisierungshype und der Sorge, jetzt bloß nicht den technologischen Anschluss zu verpassen, sollten Entscheider sich also gut überlegen, wie viel Digitalisierung für sie zu welchem Zeitpunkt machbar und sinnvoll ist. Strategie bleibt auch in digitalen Zeiten ein elementarer Baustein unternehmerischen Handelns.

Werksführungen beim Gastgeber BASF in Ludwigshafen ermöglichen zur Einstimmung einen Blick auf die Praxis im größten zusammenhängenden Chemieareal der Welt. Im Verlauf des Forums erfahren Sie als Teilnehmer von renommierten Referenten, wie Sie die richtigen Digitalisierungsstrategien für Ihr Unternehmen identifizieren, welche Technologien Sie dafür benötigen und welche Praxiserfahrungen bereits gesammelt werden konnten. Die Gespräche mit anderen Teilnehmern runden die Informationen ab.

**Seien Sie herzlich willkommen in Ludwigshafen!**



### FORUM CHEMIELOGISTIK

17.-18. Mai 2017

Digitalisierung – wie verändert  
sie die Chemielogistik?

Ludwigshafen



## Programm, Mittwoch, 17. Mai 2017

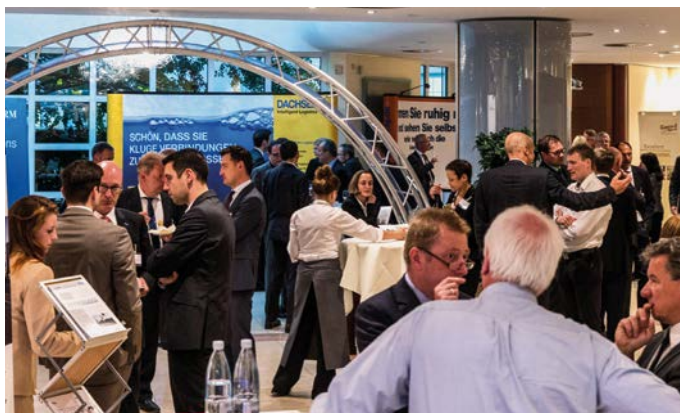
16.00 **Get-together im Foyer des Feierabendhauses**

16.30 **Werksbesichtigung bei BASF**

18.30 **Networking-Abend im Feierabendhaus**

Im Anschluss an den Empfang laden wir Sie zu einem Grillbuffet auf der Terrasse des Feierabendhauses ein. Kommen Sie miteinander ins Gespräch und tauschen Sie sich über aktuelle Themen der Chemielogistik aus. Genießen Sie intensives Networking in stimmungsvoller Atmosphäre.

22:30 **Ende der Vorabendveranstaltung**



### Ausstellung und Sponsoring

Das Forum Chemielogistik bietet vielfältige Präsentationsmöglichkeiten. Die Kernkompetenz und der Aktivitätsbereich Ihres Unternehmens sind eng mit den Themenfeldern und der Zielsetzung des Forums verbunden?

#### Ihr Ansprechpartner

Clas Vögeding  
Tel.: 0421 / 173 84 52  
voegeding@bvl.de

informiert Sie gerne über die Möglichkeiten eines Sponsorings und die begleitende Fachausstellung.

## Programm, Donnerstag, 18. Mai 2017

08.30 **Check-In, Begrüßungskaffee und Besuch der Ausstellung**

09.30 **Begrüßung, Agenda und Ziele des Forums**

#### Tagesmoderation

**Prof. Dr.-Ing Thomas Wimmer**

Vorsitzender der Geschäftsführung,  
Bundesvereinigung Logistik (BVL) e.V., Bremen

#### Rede des Gastgebers

**Dr. Christoph Wegner**

President Information Services und Supply Chain Operations,  
BASF SE, Ludwigshafen

10.00 **Möglichkeiten der weiteren Digitalisierung der Supply Chain**

**Ulrich Külker**

Director Supply Chain Specialities,  
INEOS Styrolution Europe GmbH,  
Frankfurt am Main

10.30 **Methodische Transportrisikoanalyse unter Verwendung von Resilience 360**

**Robert Schmidkunz**

Leiter Logistik Sicherheit,  
EVONIK Industries AG,  
Darmstadt

11.00 **Kaffeepause, Dialogzeit und Besuch der Ausstellung**

11.30 **PODIUMSDISKUSSION**

**Digitalisierung – wie verändert sie die Chemielogistik?**

**Joachim Getto**

Associate Partner –  
Head of Business Models and Logistics Digitalization,  
Camelot Management Consultants AG,  
Mannheim

**Matthias Hégelé**

Managing Director Chemical Industry,  
Accenture AG,  
Zürich, Schweiz

## Werksrundfahrt für Logistik-Experten

Mit einer Fläche von rund zehn Quadratkilometern ist der Verbundstandort Ludwigshafen das größte zusammenhängende Chemieareal der Welt und gleichzeitig Wiege des Verbundkonzepts: Produktionsanlagen, Energieflüsse und Logistik werden hier intelligent miteinander vernetzt, um Ressourcen so effizient wie möglich zu nutzen. Über die mehr als 100 Straßen- und 230 Schienenkilometer fahren täglich etwa 2.100 Lkws und 400 Eisenbahnwaggons. Außerdem legen täglich circa 20 Schiffe an.

Bei unserer Werksrundfahrt steuern wir verschiedene Anlagen und logistisch wichtige Stationen der BASF am Standort Ludwigshafen an. Hierzu gehören beispielsweise die neue TDI-Anlage und der sogenannte „Abrollhügel“, der Rangierbahnhof, über welchen täglich ca. 400 Wagons auf 25 Schienen verteilt und sortiert werden. Von unserem vollautomatisierten Hochregallager, welches auf seinen elf Ebenen Platz für 126.000 Paletten bietet, ist das Kombiverkehrsterminal zu sehen, welches uns die Vorteile des kombinierten Verkehrs am Standort Ludwigshafen optimal nutzen lässt. An Tor 15, über welches der größte Teil des Lkw-Verkehrs abgewickelt wird, kommt unsere „Drive“-Technologie zum Einsatz. Das Einchecken der Lkws am Tor wird mittels RFID Erfassung und Handflächenscanner einfach und schnell gehandhabt.

Natürlich kommen wir auch am Herz des Werksgeländes vorbei: dem Steamcracker II. Der Gigant ist seit 1981 in Betrieb und spaltet unter Zusatz von Wasserdampf bei etwa 850 °C Rohbenzin auf. Dabei entstehen im Wesentlichen Ethylen und Propylen, die zu den wichtigsten Molekülen in der chemischen Industrie gehören. Sie sind Vorprodukte für Kunststoffe, Lacke, Lösemittel, Pflanzenschutzmittel, Vitamine und vieles mehr. Der Steamcracker II hat eine Fläche von rund 64.000 Quadratmetern und ist damit so groß wie 13 Fußballfelder.



### **Dr.-Ing. Frank Jenner**

Managing Partner, Global Chemical Industry Leader,  
Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft,  
Mannheim

### **Dr. Klaus-Peter Jung**

Partner – Mitglied der Geschäftsleitung,  
Miebach Consulting GmbH,  
Frankfurt am Main

#### 12.45 **Mittagpause, Dialogzeit und Besuch der Ausstellung**

#### 13.45 **Die Schiene wird fit für die Zukunft: Digitale Lösungen für die Logistik**

##### **Thomas Freyer**

Head of Cluster Nordic,  
VTG Rail Europe GmbH,  
Hamburg

#### 14.15 **Digital Transformation**

##### **Ralf Busche**

Senior Vice President Global Supply Chain Strategy  
and Performance, BASF SE,  
Ludwigshafen

#### 14.45 **Wertschöpfungen für Chemiegüter in Containern**

##### **Roland Klein**

Repräsentanz für Südwestdeutschland,  
Port of Rotterdam,  
Waghäusel

#### 15.15 **Kaffeepause, Dialogzeit und Besuch der Ausstellung**

#### 16.00 **Zertifizierungen und Audits – Chancen für die Chemielogistik und ein kritischer Blick auf digitale Träume**

##### **Wolfgang Engel**

Leiter Competence Center Logistics,  
DQS GmbH,  
Frankfurt am Main

#### 16.30 **Abschiedskaffee, Dialogzeit**

## Ihre Anmeldung

zur Veranstaltung Forum Chemielogistik können Sie

- online unter **www.bvl.de/fcl** oder
- telefonisch unter **0421 / 173 84 34** vornehmen.

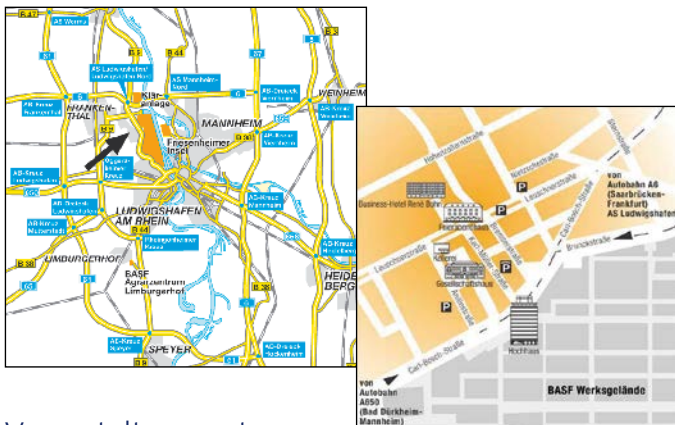
## Teilnahmegebühren

€ 515,- für Mitglieder der BVL

€ 615,- für Nichtmitglieder

Sonderkonditionen für Wissenschaftler und Studierende auf Anfrage

## Anfahrt



## Veranstaltungsort

BASF Feierabendhaus, Leuschnerstraße 47, Ludwigshafen

Zu folgenden Uhrzeiten ist eine Einfahrt auf den Parkplatz (gegenüber Anilinstr. 14) möglich:

**17.05.2017:** 11.45 – 19.00 Uhr

**18.05.2017:** 07.30 Uhr – 10.00 Uhr

## Medienpartner

**CHEManager**

## Premiumsponsor

**star/trac**  
supply chain solutions



facebook.com/bvlooffice



twitter.com/bvlooffice

## Bundesvereinigung Logistik (BVL) e.V.

Schlachte 31, 28195 Bremen

Tel.: 0421 / 173 84 0

Fax: 0421 / 167 80 0

bvl@bvl.de

www.bvl.de

www.bvl.de

**DACHSER**  
Intelligent Logistics

# SCHÖN, DASS SIE KLUGE VERBINDUNGEN ZU SCHÄTZEN WISSEN.

## Ihre Vorteile mit DACHSER Chem-Logistics:

- Individuelles Chemielogistik-Know-how
- Automatisierte Prozesse mit durchgängiger, elektronischer Schnittstellendokumentation
- Hohe Sicherheits- und Qualitätsstandards für die chemische Industrie, nach SQAS beurteilt
- Vollständige Transparenz durch innovative IT-Systeme
- Ein einheitliches, europäisches Netzwerk
- Hohe Gefahrgutkompetenz

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Messestand auf dem Forum Chemielogistik.

Kooperationspartner des Verbandes der Chemischen Industrie e.V. (VCI)

