

Herzlich Willkommen zum Seminar

Betriebliches Klimarisikomanagement:  
Fokus Lieferkette & Logistik



# Zahlen und Fakten

jährlich Schäden durch Naturkatastrophen  
im **dreistelligen Milliardenbereich**



Gebäude- und Infrastrukturschäden,  
Störungen der Logistik, Ausfall von  
Lieferanten, **Betriebsunterbrechungen**



Absatzeinbußen, Verlust von  
Marktanteilen, Lieferverzögerungen,  
verspätete Produkteinführungen etc.



## Allianz Risk Barometer 2019:

- Rang 1: Betriebsunterbrechungen
- Rang 3: Naturkatastrophen
- Rang 8: Klimawandel/  
Wettervolatilität

SCHIFFFAHRT

## Rhein-Niedrigwasser – das teure Logistik-Problem von Covestro, Thyssen-Krupp und Co.

Die niedrigen Pegelstände des Rheins bremsen die Schifffahrt und so auch die Abnehmer in der Industrie. Die suchen nach Alternativen – für viel Geld.

Flusspegel

## Niedrigwasser führt zu Lieferengpässen und Preissteigerungen

Thyssenkrupp und BASF mussten zeitweilig ihre Produktion einschränken, Tankstellen den Verkauf stoppen. Wegen niedriger Flusspegel fallen deutschlandweit Lieferungen aus.

8. November 2018, 10:52 Uhr / Quelle: ZEIT ONLINE, dpa, AFP, Reuters, jk / 71 Kommentare

## Hitze und Trockenheit: Herausforderung für Produktion und Logistik im Werk Ludwigshafen

Aufgrund der andauernden hohen Temperaturen und des Niedrigwassers im Rhein muss die BASF SE Produktion und Logistik im Werk Ludwigshafen anpassen.

7. November 2018, 09:39 Uhr Rhein-Pegel

## Niedrigwasser lässt einzelne Tankstellen leerlaufen

Verbundwerk Werra

## Extreme Trockenheit beeinträchtigt Kaliproduktion

Die anhaltende, extreme Trockenheit der vergangenen Monate führt dazu, dass die Produktion an einzelnen Standorten des Verbundwerks Werra temporär unterbrochen werden muss. Aufgrund der außergewöhnlich geringen Wasserführung der Werra steht dem Werk dieser Hauptentsorgungsweg nicht mehr in ausreichendem Umfang zur Verfügung.

12. November 2018

## EnBW weiter mit positivem Ergebnistrend

Adjusted EBITDA 3,3 Prozent über Vorjahr / Ergebnisprognose von 0 bis +5 Prozent für Gesamtjahr bestätigt / Niedrigwasser und schwache Windverhältnisse zeigen Auswirkungen