

Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche

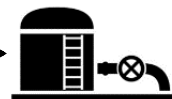
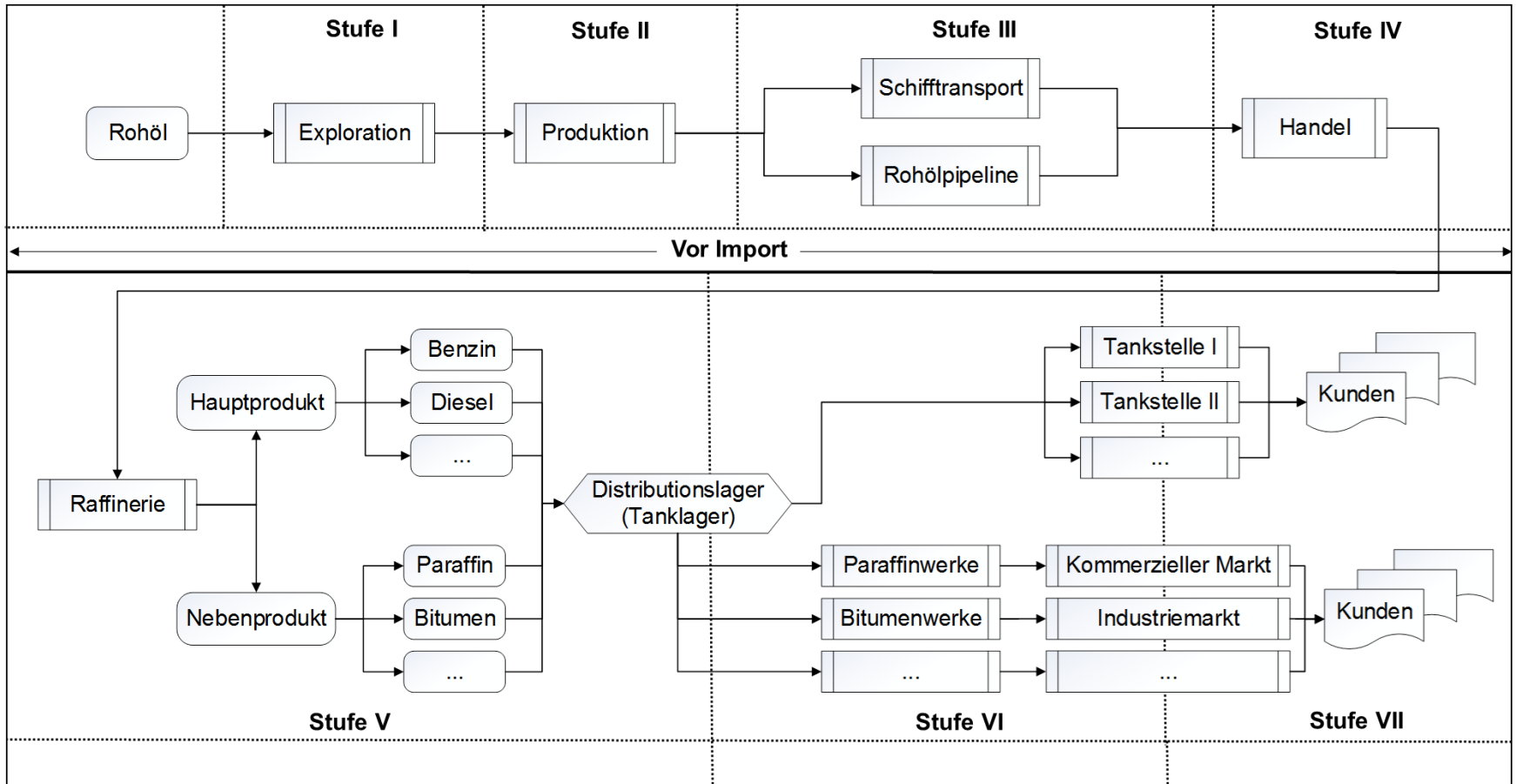
Petrochemische Logistik von Raffinerie über Tanklager bis Tankstelle

Kontakt: bing.bai@uni-due.de

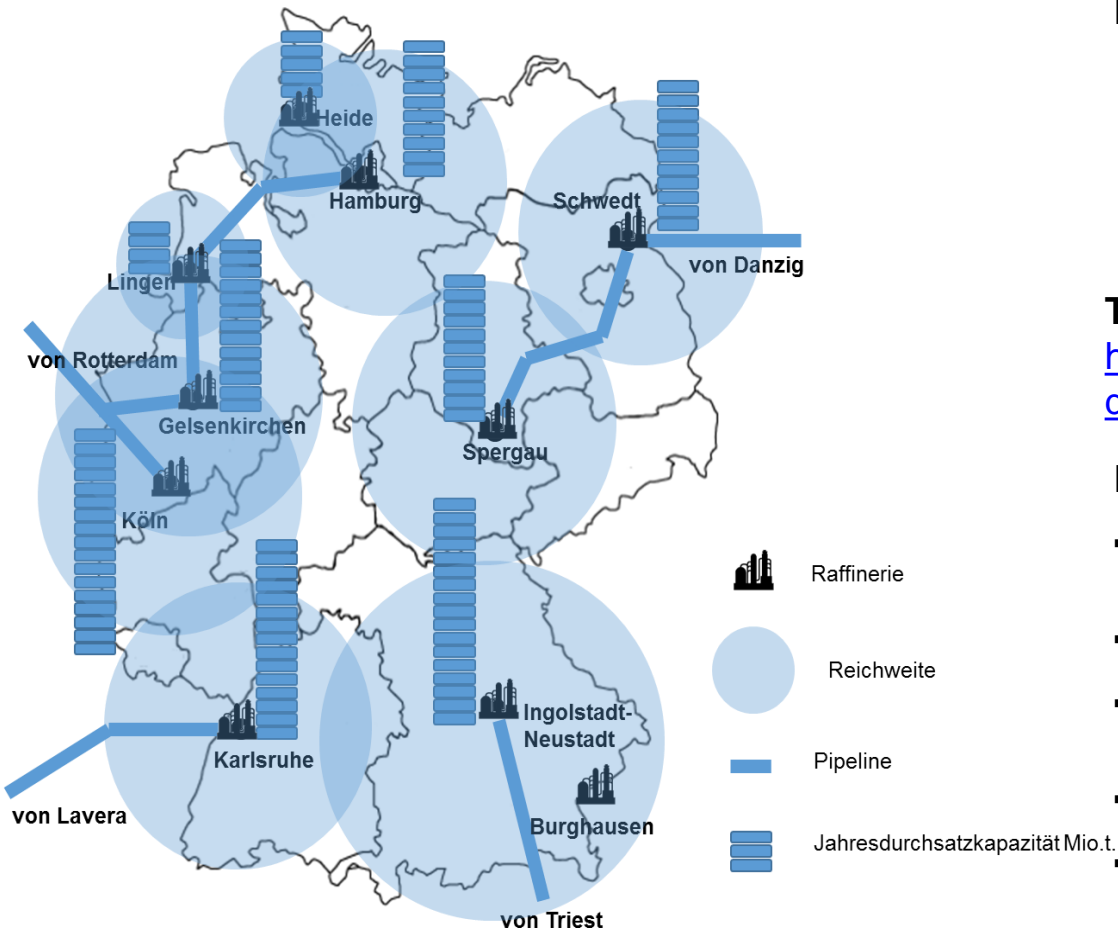
Fakultät für Ingenieurwissenschaften
Abteilung Maschinenbau
Transportsysteme und -logistik
Keetmanstraße 3-9
47058 Duisburg

Telefon: 0203 379-2785
Telefax: 0203 379-3048
E-Mail: bernd.noeche@uni-due.de

Supply Chain für petrochemische Produkte



Petrochemische Logistik in Deutschland



Raffinerie in Deutschland

- Hamburg
- Schwedt
- Spergau
- Ingolstadt-Neustadt
- Burghausen
- Karlsruhe
- Köln
- Gelsenkirchen
- Lingen
- Heide

Tanklager in Deutschland

<http://www.stepmap.de/karte/tanklager-in-deutschland-14103>

Frage dazu:

- Was sind die Tanklagerverteilungen in den entsprechenden Regionen?
- Sind die Tanklagerstandorte optimiert?
- Was sind die Einflussfaktoren für petrochemische Logistik?
- Wie können wir die Lieferbezirke unterteilen?
- Wie funktionieren die Raffinerie/Tankstellen an ihren entsprechenden Tanklager?
- Was sind die Optimierungsmethode dazu?

Seminarthemen

Petrochemische Logistik von Raffinerie über Tanklager bis Tankstelle:

- a. Die Haupteinflussfaktoren für Mineralölproduktprognose (Nachweisen und Berechnung mit Software)
- b. Die Methode der Lieferbezirksunterteilung (mit systematischen Nachweisprozesse)
- c. Tanklagerstandortoptimierung basiert auf Raffinerie (Daten, Methode und Berechnungsprozesse)
- d. Tanklagerstandortoptimierung basiert auf Tankstelle (Daten, Methode und Berechnungsprozesse)
- e. Simulation und Optimierung (mit Dosimis)

Kontakt: bing.bai@uni-due.de

Vielen Dank !!