

Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche

# Lehrplan Lagerlogistik

WiSe 2017/2018

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

Telefon: 0203 379-2785  
Telefax: 0203 379-3048  
E-Mail: [bernd.noche@uni-due.de](mailto:bernd.noche@uni-due.de)

# Kurs-Fakten

- Veranstaltung : Lagerlogistik / Warehouse Logistics
- Semester: Winter, 3 SWS
- Dauer: 1 Semester
- Vorlesungstage: montags
- Vorlesungszeit: 16:30 Uhr – 18:00 Uhr
- Raum: MD 162
- Intervall: wöchentlich
  - Regelmäßig unter <http://www.uni-due.de/tul/> → “Kurznachrichten“ informieren
- Übung in Vorlesung integriert
- Erste Vorlesung: 09.10.2017
- Letzte Vorlesung: 29.01.2018
- Vorlesungsfrei: 25.12.2017 – 07.01.2018 Weihnachtsferien

# Dozenten-Team

## Professor

- Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche

Büro: Campus Duisburg - Gebäude SK - Raum 215  
 Tel.: +49 203 379-2785  
 E-Mail: bernd.noché@uni-due.de  
 Sprechstunden: nach Vereinbarung mit Frau Frank (Anmeldung: petra.frank@uni-due.de)



## Wiss. Mitarbeiter

- Dr.-Ing. Alexander Goudz

Büro: Campus Duisburg - Gebäude SK - Raum 212  
 Tel.: +49 203 379-2784  
 E-Mail: alexander.goudz@uni-due.de  
 Sprechstunden : flexibel (nach Vereinbarung!)  
 Erfahrungen: Supply Chain Management, Bestandsplanung und -kontrolle, Routenplanung, Analyse



# Lehrmaterialien

## Lehrmaterial (Deutsch/Englisch)

- Website des Lehrstuhls: <http://www.uni-due.de/tul/> → “Downloads” → “Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche“ → “Lagerlogistik“ → “WiSe 2017/2018“
  - Benutzername: Download
  - Passwort: tulwise
  
- Moodle-Plattform unter <http://www.moodle.uni-due.de> → Lagerlogistik (WiSe17/18)
  - Einschreibeschlüssel: tulwise

**Anmerkung:** Bitte Zusatzmaterial (Tabellen etc.) zu Präsenzveranstaltungen mitbringen!

# Benotung

Leistungen des Kurses werden bewertet mit:

- Klausur (Fragen wahlweise in deutsch und englisch)
100 %
- Prüfungstermin: 05.02.2018
  
- Hausarbeit (zusätzlich zur Note der Klausur)
- ≥ 13 Punkte
+ 1,0
- ≥ 10 Punkte
+ 0,7
- ≥ 7 Punkte
+ 0,3

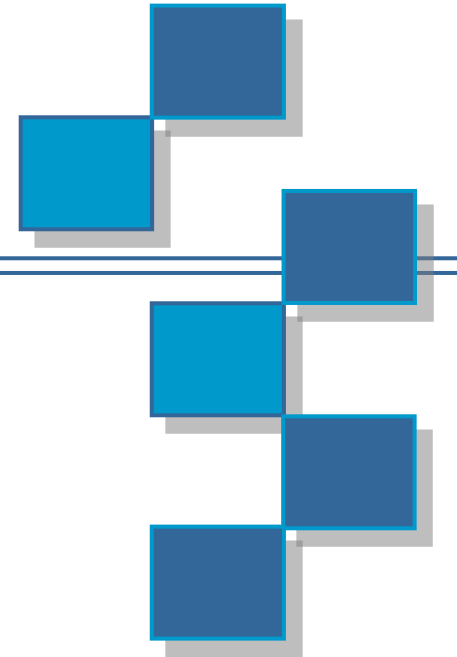
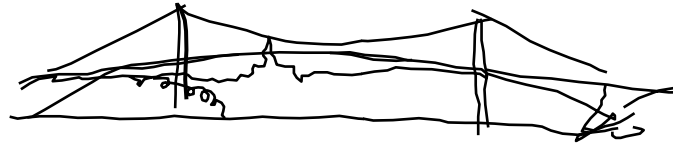
**Anmerkung 1:** Punkte der Hausarbeit werden auf die bestandene Klausur aufaddiert!

**Anmerkung 2:** Hausarbeit, Abgabe: 04.02.2018

# Vorlesungsplan

## Themenübersicht:

- Wissensbaustein Logistikstrategien
- ABC-/XYZ Analyse
- Materialbedarfsermittlung
- Bestandsplanung (Sicherheitsbestand)
- Statische, deterministische Losgrößenplanung
- Dynamische, deterministische Losgrößenplanung
- Stochastische Losgrößenplanung
- Lagerdimensionierung (statisch, dynamisch)
- Spielzeitenberechnung (Gabelstapler, RBG)
- Lagergesamtplanung
- Warteschlangentheorie (Markov-Kette, M/M/1-Modell)
- Warteschlangentheorie (Sonderfälle)



---

Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche

E-Mail:

[bernd.noch@uni-due.de](mailto:bernd.noch@uni-due.de)

[alexander.goudz@uni-due.de](mailto:alexander.goudz@uni-due.de)