

Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche

Lehrplan Lagerlogistik

WiSe 2018/2019

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

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: 08.10.2018
- Letzte Vorlesung: 28.01.2019
- Vorlesungsfrei: 21.12.2018 – 02.01.2019 Weihnachtsferien

Dozenten-Team

Professor

- Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche

Büro: Campus Duisburg - Gebäude SK - Raum 215

Tel.: +49 203 379-7049

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.: +49 203 379-7047

E-Mail: alexander.goudz@uni-due.de

Sprechstunden : flexibel (nach Vereinbarung!)

Erfahrungen: Supply Chain Management, Bestandsplanung und -kontrolle, Routenplanung, Analyse

von Transport- und Logistiksystemen, Standortplanung



Lehrmaterialien

Lehrmaterial (Deutsch/Englisch)

- Website des Lehrstuhls: <http://www.uni-due.de/tul/> → “Downloads” → “Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche” → “Lagerlogistik” → “WiSe 2018/2019“
 - Benutzername: Download
 - Passwort: tulwise

- Moodle-Plattform unter <http://www.moodle.uni-due.de> → Lagerlogistik WiSe 18/19
 - Einschreibeschlüssel: tulwise

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

Benotung

Leistungen des Kurses werden bewertet mit:

- | | | |
|---|---|-------|
| ■ | <u>Klausur</u> (Fragen wahlweise in deutsch und englisch) | 100 % |
| | <u>Prüfungstermin:</u> 04.02.2019 | |

- | | | |
|---|--|-------|
| ■ | Hausarbeit (zusätzlich zur Note der Klausur) | |
| | – ≥ 13 Punkte | + 1,0 |
| | – ≥ 10 Punkte | + 0,7 |
| | – ≥ 7 Punkte | + 0,3 |

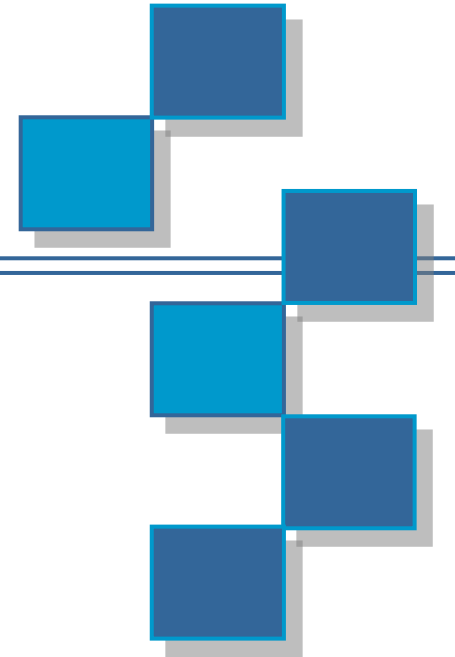
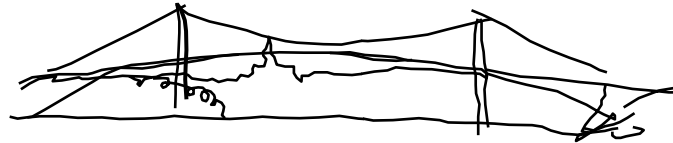
Anmerkung 1: Punkte der Hausarbeit werden auf die bestandene Klausur aufaddiert!

Anmerkung 2: Hausarbeit, Abgabe: 03.02.2019

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

alexander.goudz@uni-due.de