



HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

INFORMATIONSVORANSTALTUNG | FACHGRUPPE LOGISTIK

- **VERTIEFUNG: LOGISTIK**
- **STUDIENSCHWERPUNKT:  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT**

PROF. DR. SABINE BRUNS-VIETOR

VERTIEFUNG LOGISTIK  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT



HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## MODULÜBERSICHT

### Vertiefung Logistik

M 01: Logistikmanagement

M 02: Supply Chain Management

M 03: Logistikseminar

M 01 + 02: 4 SWS, M 03: 3 SWS

### Schwerpunkt Logistikmanagement

entspricht einem  
Logistik-Studiengang

M 01: Branchenlogistik A

M 02: Branchenlogistik B

M 03: Supply Chain  
Management & -Controlling

M 01 + 02: 4 SWS, M 03: 3 SWS

Weiteres Angebot der FG Logistik:  
Vertiefung „IT-Logistik“ im  
Studiengang BIM u.a. mit Modul  
„Informationslogistik“,  
„Geo-Informationssysteme“

VERTIEFUNG LOGISTIK  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## VERTIEFUNG LOGISTIK

Vertiefung Logistik

Ziele

M 01: Logistikmanagement

M 02: Supply Chain Management

M 03: Logistikseminar

Sommer- und Wintersemester

deutschsprachiges Lehrangebot

- vertieftes Verständnis **logistischer Perspektiven** und Prozesse
- Instrumente und Methoden der Logistik zur Gestaltung von **Wertschöpfungsnetzwerken**
- zentrale Bedeutung der Logistik als **Innovationstreiber** und **Zukunftsgestalter**

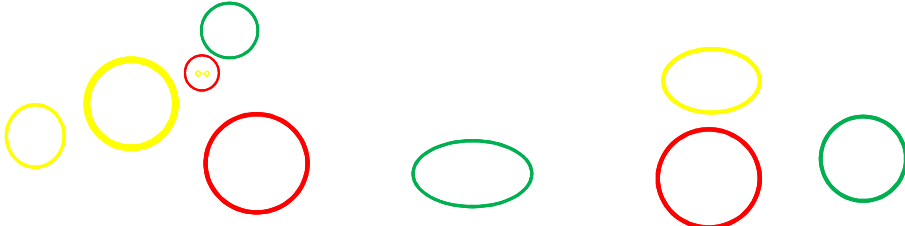
Bildquelle <https://logistik-aktuell.com/2015/10/08/digitalisierung-ja-aber-wie-sieht-der-arbeitsplatz-der-zukunft-aus> (02.12.2016)

© PROF. DR. S. BRUNS-VIETOR 3

VERTIEFUNG LOGISTIK  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## LOGISTIK ? → INNOVATIONS- UND ZUKUNFTSGESTALTUNG



**LOGISTIK: GESTALTET WERTSCHÖPFUNGSNETZE ALS PRIMÄRE FUNKTION AKTIV MIT**

**Neue Technologien**, z. B.

- 3D-Druck
- Robotics
- Augmented Reality

**Gesellschaftliche Trends**, z. B.

- Nachhaltigkeit & Sicherheit
- „Sofortness“
- Urbanisierung

Trend der „**Digitalisierung**“

- Künstliche Intelligenz
- Big Data
- Internet of Things

- Wie innovative Technologien nutzen?
- Wie können Wertschöpfungsnetzwerke nachhaltig gestaltet werden?
- Versorgung urbaner Zentren?
- Wie verändern sich Kompetenzanforderungen?
- Welche Veränderungen treten ein?

© PROF. DR. S. BRUNS-VIETOR 4


VERTIEFUNG LOGISTIK  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## VERTIEFUNG LOGISTIK

**Vertiefung Logistik**

- M 01: **Logistikmanagement**
- M 02: Supply Chain Management
- M 03: Logistikseminar

 Sommer- und Wintersemester  
deutschsprachiges Lehrangebot

**Inhalte**

- Fokus **Industrie-/ Handelsunternehmen** und **Logistikdienstleister** – Strategische Elemente der Logistik
- Methoden zur Optimierung logistischer Funktionen sowie ganzheitliche, **unternehmensübergreifende Konzepte**
- Aktuelles, z.B. **Sustainability, Humanitäre Logistik, Logistik 4.0**

Prüfungsformen

- K2,
- Mündliche Prüfung,
- Hausarbeit

© PROF. DR. S. BRUNS-VIETOR 5

VERTIEFUNG LOGISTIK  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## VERTIEFUNG LOGISTIK

**Vertiefung Logistik**

- M 01: Logistikmanagement
- M 02: **Supply Chain Management**
- M 03: Logistikseminar

 Sommer- und Wintersemester  
deutschsprachiges Lehrangebot

**Inhalte**

- **Interorganisationales** Management von Geschäftsprozessen
- Kooperations- und Beziehungsmanagement in einer **Value Chain**
- Aktuelles, z.B. **Digitalisierung** der Wertschöpfung, **Big Data, Blockchain, Disruptive Geschäftsmodelle** u.a.

Prüfungsformen

- K2,
- Mündliche Prüfung,
- Hausarbeit

© PROF. DR. S. BRUNS-VIETOR 6

VERTIEFUNG LOGISTIK

Vertiefung Logistik

M 01: Logistikmanagement

M 02: Supply Chain Management

**M 03: Logistikseminar**



Sommer- und Wintersemester

deutschsprachiges Lehrangebot

Inhalte

Aktuelle Akzente, z.B.:

- **Geschäftsprozessanalyse und -Modellierung** in der Logistik (u.a. softwarebasierte BPMN-Modellierung)
- **Verkehrsinfrastrukturentwicklung**
- Logistik-/ Unternehmens**planspiel** u.a.

Prüfungsformen

- Präsentation
- Hausarbeit

EINBLICKE IN DIE VERTIEFUNG LOGISTIK (BEISPIELE)

Messebesuche



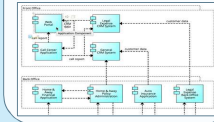
Foto: Privat.

Simulation von Supply Chains  
The Beergame



Foto: Privat.

Praktische  
IT-Anwendungen



Unternehmens-  
planspiele

Aktive Mitarbeit

Vernetzung in die Region



Studentische  
Regionalgruppen

Nacht der Logistik



Foto: Privat.

VERTIEFUNG LOGISTIK  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

SCHWERPUNKT:  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

**Schwerpunkt Logistikmanagement**

- M 01: Branchenlogistik A
- M 02: Branchenlogistik B
- M 03: Supply Chain Management & -Controlling

ab SoSe 2018 semesterweise  
deutschsprachiges Lehrangebot  
**definitiver Rhythmus wird noch festgelegt**

**Philosophie des Schwerpunktes**

Branchen

Automotive

Logistik-DL

Handel

Aviation

Vertiefte Betrachtung

Grundlagen der Betriebswirtschaft und Logistik

© PROF. DR. S. BRUNS-VIETOR 9

VERTIEFUNG LOGISTIK  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

SCHWERPUNKT:  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

**Schwerpunkt Logistikmanagement**

- M 01: Branchenlogistik A  
Automotive | Logistik-DL
- M 02: Branchenlogistik B  
Aviation | Handel
- M 03: Supply Chain Management & -Controlling

ab SoSe 2018 semesterweise  
deutschsprachiges Lehrangebot  
**definitiver Rhythmus wird noch festgelegt**

**Inhalte**

Seminaristische Veranstaltungen

- VL mit Perspektive auf **branchenspezifische Anforderungen und Konzepte**
- Besichtigungen | **Exkursionen**
- Vertiefte Auseinandersetzung in Hausarbeiten | Referaten u.a.
- Koordination und Optimierung akteursübergreifender Logistikketten
- Instrumente und Methoden der **Planung und Kontrolle von Supply Chains**

© PROF. DR. S. BRUNS-VIETOR 10



## EINBLICKE IN DEN STUDIENSCHWERPUNKT: BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

### Branchenlogistik A und B

= zwei Module mit (i. d. Regel)

- vier Branchen
- vier Dozenten
- vier Exkursionen

### Exkursionsziele z.B.

- VW Werk in Osnabrück oder Hannover
- Container- und Break-Bulk-Terminal im Bremerhavener Hafen (Eurogate und BLG)
- Flughafen Münster-Osnabrück
- Adidas Europa-Distributionszentrum in Rieste
- Maritime Conference des Instituts für Seeverkehrswirtschaft und Logistik
- Fashion Logistics bei Meyer & Meyer, Osnabrück
- u.v.m.

### Besuch der Maritime Conference in Bremen



### Exkursion der Branchenlogistik B | Handel



Fotos: Privat.



## LOGISTIK? → CHANCEN!

Vielfältige Berufs- und Arbeitsfelder

- Logistik: der **drittgrößte Wirtschaftsbereich** in Deutschland
- ca. 3 Millionen Beschäftigte;
- Arbeitsmöglichkeiten bei **LDL** (ca.  $\frac{1}{4}$ ) sowie in der **Industrie**, im **Handel** und in anderen **Institutionen** (ca.  $\frac{3}{4}$ ).
- Betriebswirtschaftliche, volkswirtschaftliche und politische Themenfelder werden in der Logistik verbunden (**Nachhaltigkeit, Mobilität**)
- Logistik als Querschnittsfunktion ist vielfältig **mit anderen Disziplinen kombinierbar** (Personal, Marketing, Controlling, Finanzen, Recht u.a.)
- **Osnabrück: Top-Logistik-Region** in Deutschland
- Logistik: Prämierung herausragender Abschlussarbeiten  
„**OLT Logistik Innovation Award**“

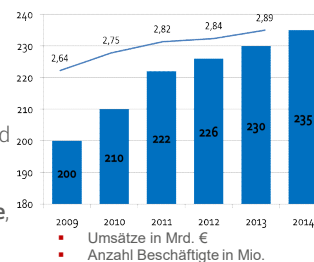


Foto: D. Bartsch.



## WIR – DIE FACHGRUPPE LOGISTIK



**Prof. Dr. Sabine Bruns-Vietor**  
Betriebswirtschaftslehre,  
insbes. Logistikmanagement

**Prof. Dipl.-Ing. Wolfgang Bode**  
Betriebliche Logistik/  
Transportwesen in der Lehre

**Prof. Dr. Werner Kuntze**  
emeritiert,  
Betriebliche Logistik

**Prof. Dr. Ingmar Ickerott**  
Betriebswirtschaftslehre,  
insbes. Logistikmanagement  
Fakultät M K T

**Prof. Dr. Michael Schüller**  
Betriebswirtschaftslehre,  
insbes. Logistikmanagement

**Dipl. Betriebsw. Axel Jacob, M.A.**  
Vertretung der Professur  
insbes. Logistikmanagement

**Prof. hon. Kurt Bodewig**  
Bundesverkehrsminister a.D.

**Prof. Dr. Diethardt Freye**  
Betriebswirtschaftslehre,  
insbes. Logistikmanagement



VERTIEFUNG LOGISTIK  
STUDIENSCHWERPUNKT:  
BRANCHENSPEZIFISCHES LOGISTIKMANAGEMENT

**VIELEN DANK,  
ZEIT FÜR IHRE FRAGEN.**

Wenden Sie sich bei Fragen gern an die Sprecherin der Fachgruppe Logistik  
Prof. Dr. Sabine Bruns-Vietor: [s.bruns-vietor@hs-osanbrueck.de](mailto:s.bruns-vietor@hs-osanbrueck.de)