

Wissenswertes für Unternehmen

Interdisziplinäre Studiengänge
im Bereich der Logistik bzw. des Supply Chain and Operations Managements

05.01.2023

Logistikteam

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften
Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

E: logistikbereich@th-koeln.de

Seite 1

Ein Rückblick: Die alte Handelshochschule Köln von 1901

Die damals neue Handelshochschule Köln –
gegründet 1901, Gebäude von 1907, Vorläufer der TH Köln und der Universität zu Köln

Mit Eugen Schmalenbach, der die Betriebswirtschaftslehre als „Kunstlehre“ anlegte, wurde hier in diesem Gebäude der Grundstein für die fruchtbare Entwicklung der deutschen Betriebswirtschaftslehre als angewandte Wissenschaft gelegt.





TH Köln - Deutschlands größte Hochschule für angewandte Wissenschaften



Gegründet 1971 als **Fachhochschule Köln**, seit 1. September 2015 Technische Hochschule Köln - kurz: TH Köln

6 Standorte, Köln-Südstadt, Köln-Deutz, Köln-Mülheim, Köln-Kalk, Gummersbach, Leverkusen

12 Fakultäten, untergliedert in insgesamt 48 Institute

Über **100 Studiengänge**

Mehr als **25.000 Studierende**, davon 4.400 ausländische Studierende

Die Supply Chain-Expertise der Fakultäten 04 und 08 wird in dem Logistikteam gebündelt



Wer wir sind – Das Logistikteam der TH Köln



**Prof. Dr.
Helmut Abels**



**Prof. Dr.
Michael Lorth**



Lars Harkemper, M.Sc.



**Prof. Dr.
Zelal Ates**



**Prof. Dr.
Hartmut Reinhard**



Martin Klein, B.Sc.



**Prof. Dr.
Stephan Freichel**



**Prof. Dr.
Helmut Schulte Herbrüggen**



Anni Jieying Luu, M.Sc.



**Prof. Dr.
Kathrin Hesse**



**Prof. Dr.
Tom Tiltmann**



Marc Petrovic, Dipl.-Ing. (FH)



**Prof. Dr.
Marc Kastner**



**Prof. Dr.
Franz Josef Weiper**



Pia Rütten, M.Sc.



**Prof. Dr.
Thomas Krupp**



**Prof. Dr.
Sebastian C. Zoller**



Andrea Vialaneix, B.Sc.



Anke Vollmer, M.A.



Hochschulpreis Güterverkehr und Logistik für den Logistikbereich der TH Köln

Das interdisziplinäre Logistikteam der TH Köln ist im Dezember 2020 vom *Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur* mit dem *Hochschulpreis Güterverkehr und Logistik* ausgezeichnet worden.

Der Preis ehrt herausragende Lehrangebote und stand im Jahr 2020 unter dem Motto „Künstliche Intelligenz in der Logistik“.

https://www.th-koeln.de/hochschule/hochschulpreis-gueterverkehr-und-logistik-fuer-die-th-koeln_80130.php

05.01.2023

Logistikteam

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

E: logistikbereich@th-koeln.de

Seite 6

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Das Logistikteam bedient zwei Studiengänge ...



Bachelorstudiengang
Logistik



Logistikteam



Masterstudiengang
**Supply Chain and
Operations Management**

... und steht im ständigen Austausch mit der Praxis.

Die Studiengänge im Überblick



Bachelorstudiengang
Logistik

Hohe Praxisorientierung
durch

- ein Praxissemester,
- ein Praxisprojekt,
- die Möglichkeit und das Bestreben, die Bachelorarbeit in Kooperation mit einem Unternehmen aus der beruflichen Praxis zu schreiben
- Einbeziehung von Unternehmen in die Lehre, z.B. durch gemeinsame Projekte, Gastvorträge, Symposien etc

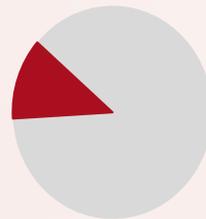
*"I forget what I was taught.
I only remember what I have learnt."*

Patrick White (1915)

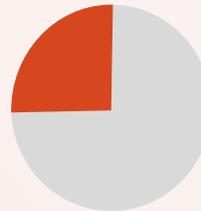
Internationalität durch

- logistikorientierten Fremdsprachenunterricht (Bachelor)
- englischsprachige Veranstaltungen (Bachelor und Master)
- Zugangsvoraussetzung B2-Niveau (Master)

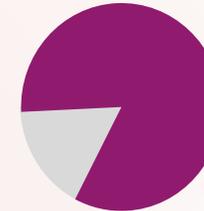
Learning effects of teaching methods



Listening
(10%)



Seeing
(25%)



Experiencing
(80%)

Dabei steht immer die Kompetenz im Mittelpunkt!

Moderne didaktische
Lehrmethoden

Große Bedeutung von
Soft Skills

Masterstudiengang

**Supply Chain and
Operations Management**



Hohe Forschungsorientierung
durch

- ein Proseminar Methoden der Forschung,
- ein Forschungsprojekt,
- die Masterarbeit greift eine aktuelle Forschungsfrage auf und untersucht diese auf Basis wissenschaftlicher Standards
- die Möglichkeit und das Bestreben, die Masterarbeit in Kooperation mit einem Unternehmen aus der beruflichen Praxis zu schreiben
- Einbeziehung von Unternehmen in die Lehre, z.B. durch gemeinsame Projekte, Gastvorträge, Symposien etc

Der Bachelorstudiengang Logistik

Ein interdisziplinärer Studiengang der Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften und der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

Der Bachelorstudiengang integriert aktuelle und „zeitlose“ Inhalte zu Logistik und Supply Chain Management

Abschluss-
grad

*Bachelor of
Science
(B. Sc.)*

Studien-
beginn

*jeweils zum
Winter-
semester*

Aufnahme-
zahl

*60
Studentinnen
und
Studenten*

Regel-
studien-
zeit

*7
Semester*

Credit-
Poins

*210
ECTS*

Unterrichts-
sprache

Deutsch

Form des
Studien-
gangs

*Vollzeit- und
Präsenz-
studiengang*

Der Masterstudiengang Supply Chain and Operations Management

Ein interdisziplinärer Studiengang der Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften und der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

Aufbauend auf einschlägigen Vorkenntnissen wird im Masterstudiengang die Fach- und Methodenkompetenz vertieft und erweitert

Abschluss-
grad

*Master of
Science
(M. Sc.)*

Studien-
beginn

*jeweils zum
Sommer-
semester*

Aufnahme-
zahl

*30
Studentinnen
und
Studenten*

Regel-
studien-
zeit

*3
Semester*

Credit-
Poins

*90
ECTS*

Unterrichts-
sprache

*Deutsch und
Englisch*

Form des
Studien-
gangs

*Vollzeit- und
Präsenz-
studiengang*

Kooperationsmöglichkeiten



**Gastvorträge,
Fallstudien**



Exkursionen



Praxisprojekte



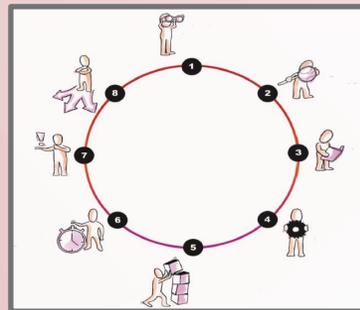
**Bachelor- und
Masterarbeiten**



Praxissemester



**Werksstudentinnen
und -studenten**



Forschungsprojekte



**Themenabende,
Symposien, Tagungen**

Die Kooperationen können fallweise oder mit einer Kooperationsvereinbarung als langfristige Absichtserklärung durchgeführt werden.

Kooperationsmöglichkeiten - Beschreibung

Praxisprojekte

Bearbeitung einer praxisorientierten Aufgabe im Team

Ergebnis: Schriftliche Dokumentation (10 – 15 Seiten je Teilnehmer) + Präsentation

Umfang: je Teilnehmer 12 ECTS (ca. 360 h pro Teilnehmer)

Gruppengröße: 2 – 4 Studierende

Dauer: max. 6 Monate

Praxissemester

Dient die im bisherigen Studium erworbenen Kenntnisse zu reflektieren und anzuwenden.

Ergebnis: Praxissemester-Bericht (mind. 20 Seiten)

Umfang: 30 ECTS

Dauer: 22 Wochen

Themenabende/Symposien/Tagungen

Fachlicher und persönlicher Austausch zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Kammern, Verbänden und Gebietskörperschaften.

Wie z.B. die **VISION.LOGISTIK.** in Zusammenarbeit mit der Industrie- und Handelskammer zu Köln und der Fachberatung HERZIG Marketing Kommunikation GmbH

<http://www.vision-logistik.de/>

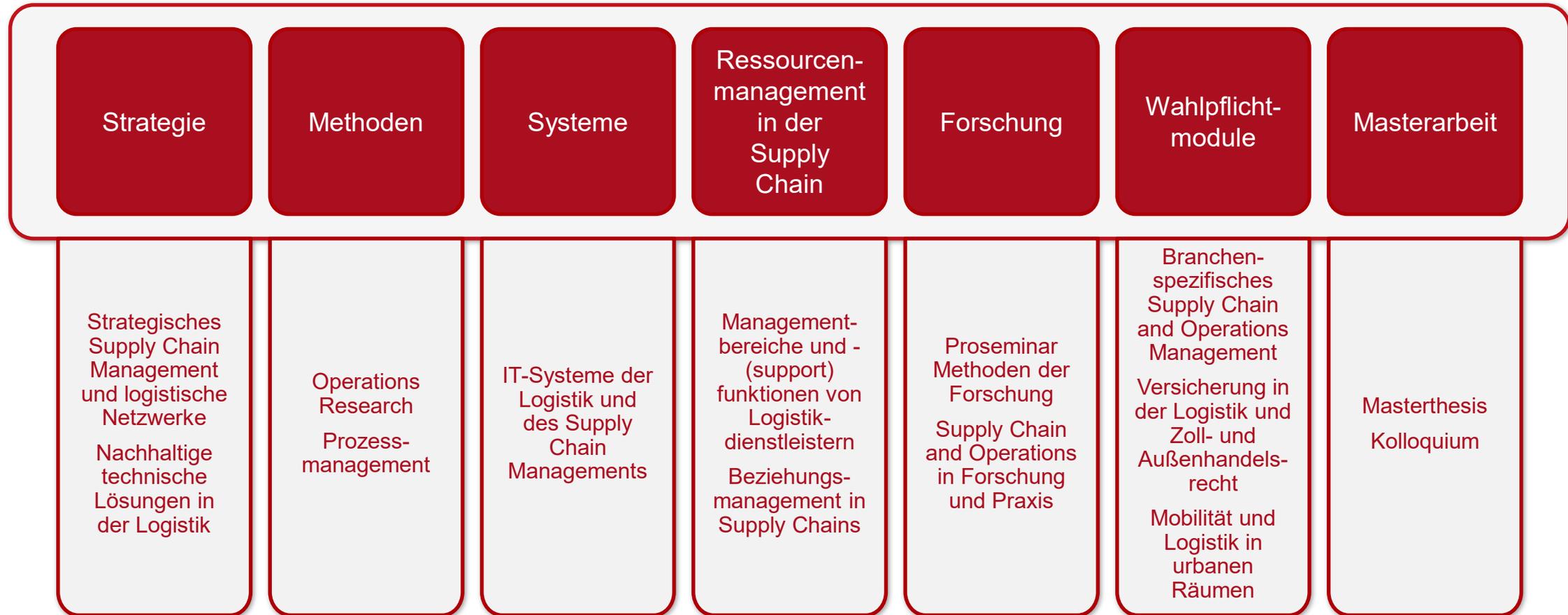
Das Curriculum

Logistik B.Sc.



Das Curriculum

Supply Chain and Operations Management M.Sc.



Die Kooperationsmöglichkeiten - Zeitplan

	2023												2024												2025																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Gastvorträge/ Fallstudien		4 - 6 2. u. 4. Sem						6 - 9 1.,3.,5. u. 7.						4 - 6 2. u. 4. Sem						6 - 9 1.,3.,5. u. 7.						4 - 6 2. u. 4. Sem																		
Exkursionen		3 - 6 2. u. 4. Sem						3 - 6 1.,3.,5. u. 7.						3 - 6 2. u. 4. Sem						3 - 6 1.,3.,5. u. 7.						3 - 6 2. u. 4. Sem																		
Praxisprojekte (max. 6 Monate)													15 Themen 5. Sem											15 Themen 5. Sem											30 Themen 5. Sem									
Bachelorarbeiten (max. 13 Wochen)												60 Themen 7. Sem											60 Themen 7. Sem											60 Themen 7. Sem										
Praxissemester (22 Wochen)		60 Plätze 6. Sem											60 Plätze 6. Sem											60 Plätze 6. Sem																				
Masterarbeiten (max. 5 Monate)		30 Themen (3. Sem)											30 Themen (3. Sem)											30 Themen (3. Sem)																				
Werksstudenten																																												
Themenabende/ Symposien/ Tagungen																																												
Forschungs- projekte																																												

Legende:	
	Vorgesehener Zeitraum laut Studienverlaufsplan
	Optional/nach individueller Vereinbarung
z. B. 2 - 3	Anzahl (voraussichtlich)

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit und Ihr
Interesse am Bereich
Logistik an der TH Köln.



Rückfragen?



05.01.2023

Logistikteam

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften
Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

E: logistikbereich@th-koeln.de

Seite 18



Prof. Dr. Thomas Krupp
Unternehmenskooperationen
im Bereich Logistik
T: +49 221-8275-3282
E: thomas.krupp@th-koeln.de

**Fakultät für
Wirtschafts- und
Rechtswissenschaften**

Technische Hochschule Köln
Campus Südstadt
Claudiusstraße 1
50678 Köln
www.th-koeln.de

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Andrea Vialaneix
Studiengangsadministratorin
Fachgruppe Logistik
T: +49 221-8275-5189
E: andrea.vialaneix@th-koeln.de

**Fakultät für
Wirtschafts- und
Rechtswissenschaften**

Technische Hochschule Köln
Campus Südstadt
Claudiusstraße 1
50678 Köln
www.th-koeln.de

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**