

# Wissenswertes für Unternehmen

Interdisziplinäre Studiengänge  
im Bereich Logistik und Supply Chain and Operations Managements

16.07.2025

**Logistikteam**

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

E:thomas.krupp@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

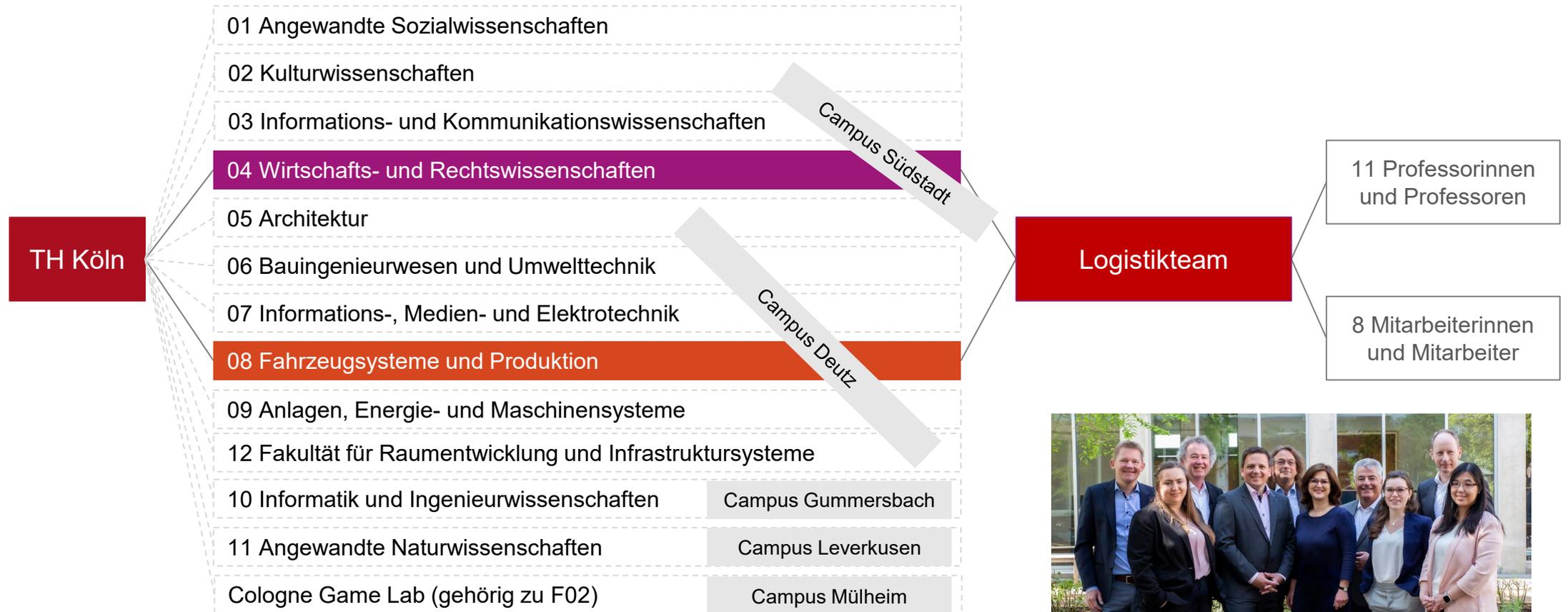
**6 Standorte**, Köln-Südstadt, Köln-Deutz, Köln-Mülheim, Köln-Kalk, Gummersbach, Leverkusen

**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**

*Produktionsplanung und -steuerung, Produktionsmanagement*



**Prof. Dr. Michael Lorth**

*Logistikconsulting, Planung von Logistikzentren, Konfliktlösungs- und Verhandlungstechniken*



**Egzona Kryeziu, B.Sc.**

*Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Fachgruppe Supply Chain and Operations Management*



**Prof. Dr. Zelal Ates**

*Marketing, Relationship Management in Supply Chains*



**Prof. Dr. Hartmut Reinhard**

*Strategisches Controlling, Outsourcing, Entwicklung von Geschäftsszenarios bei Existenzgründung*



**Felix Lammerding, B.Sc.**

*Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Supply Chain and Operations Management*



**Prof. Dr. Stephan Freichel**

*Distributionslogistik, Vorsitz Prüfungsausschuss*



**Prof. Dr. Tom Tiltmann**

*Informationstechnik, Assistenzsysteme, Prozessmodellierung*



**Justus Langer, B.Sc.**

*Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Produktionslogistik*



**Prof. Dr. Kathrin Hesse**

*Entsorgungslogistik und Umweltmanagementsysteme, Chemielogistik*



**Prof. Dr. Franz Josef Weiper**

*Logistik-IT, Produktionsplanung und -steuerung, Digitalisierung in Produktion und Logistik*



**Jieying Anni Luu, M.Sc.**

*Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Fachgruppe Supply Chain and Operations Management*



**Prof. Dr. Marc Kastner**

*Finanzmathematik, Investitionsrechnung, Rationales Entscheiden, Statistik*



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

*Betriebsorganisation, Produktionslogistik, Prozessmanagement*



**Marc Petrovic, Dipl.-Ing. (FH)**

*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*



**Prof. Dr. Thomas Krupp**

*Transportlogistik, Verkehrslogistik, Rechnungswesen und Logistik-Controlling*



**Pia Rütten, M.Sc.**

*Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Distributionslogistik, Prüfungsausschuss*



**Andrea Vialaneix, B.Sc.**

*Studiengangsadministration  
in Elternzeit*



**Anke Vollmer, M.A.**

*Business English for Logistics*

16.07.2025

**Logistikteam**

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

E: [logistikbereich@th-koeln.de](mailto:logistikbereich@th-koeln.de)

# 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“.

Die Jury begründete Ihre Wahl so: „Uns haben insbesondere die klare Verbindung des Lehrangebots zum Thema ‚Künstliche Intelligenz in der Logistik‘ sowie dessen Vielseitigkeit überzeugt. Hervorzuheben ist auch der breitgefächerte Praxisbezug, der den Studierenden die Verknüpfung theoretischer Erkenntnisse mit den Problemstellungen aus der Unternehmenswelt ermöglicht.“

[https://www.th-koeln.de/hochschule/hochschulpreis-gueterverkehr-und-logistik-fuer-die-th-koeln\\_80130.php](https://www.th-koeln.de/hochschule/hochschulpreis-gueterverkehr-und-logistik-fuer-die-th-koeln_80130.php)



16.07.2025

**Logistikteam**

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

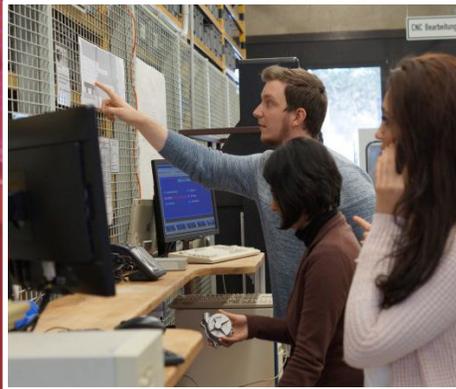
Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

E:thomas.krupp@th-koeln.de

Seite 6

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**

# Das Logistikteam bedient zwei Studiengänge ...



Bachelorstudiengang  
**Logistik/ Supply Chain  
and Operations  
Management**



**Logistikteam**



Masterstudiengang  
**Supply Chain and  
Operations Management**

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

# Die Studiengänge im Überblick



Bachelorstudiengang  
**Logistik /  
Supply Chain  
and Operations  
Management**

**Hohe  
Praxisorientierung**  
durch

- ein Praxisprojekt (5. Semester),
- ein Praxissemester (6. Semester),
- die Möglichkeit und das Bestreben, die Bachelorarbeit (7. Semester) 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

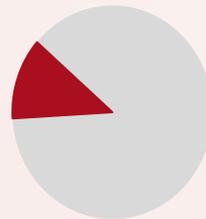
*"I forget what I was taught.  
I only remember what I  
have learnt."*

*Patrick White (1915)*

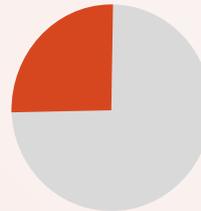
**Internationalität** durch

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

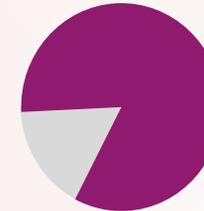
Learning effects of teaching methods



**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 (1. Semester),
- ein Forschungsprojekt (2. Sem.),
- die Masterarbeit (3. Semester) 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 / Supply Chain and Operations Management\* (ab WS 25/26)

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, Supply Chain Management und Operations 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-  
Points**

*210  
ECTS*

**Unterrichts-  
sprache**

*Deutsch und  
Englisch*

**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-  
Points**

*90  
ECTS*

**Unterrichts-  
sprache**

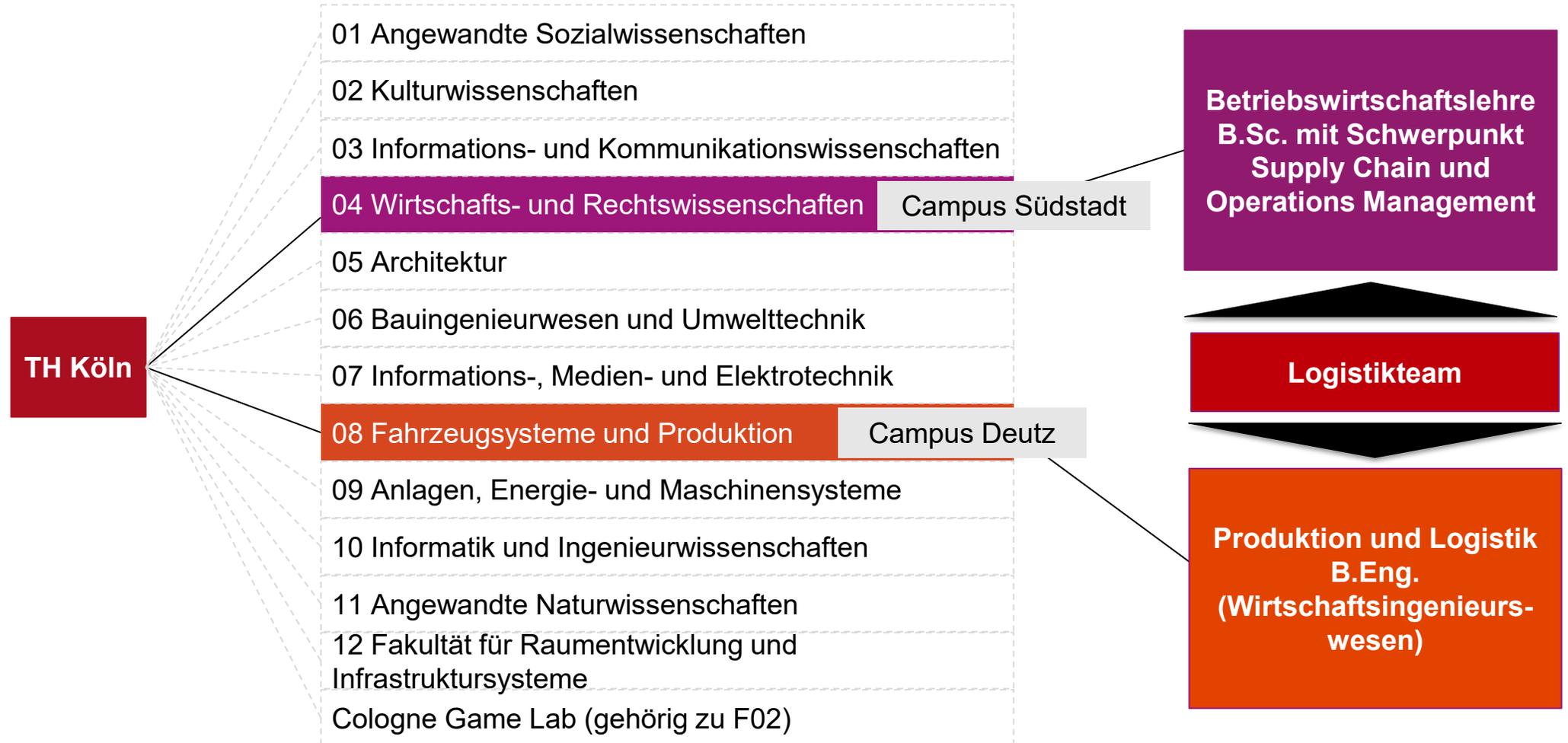
*Deutsch und  
Englisch*

**Form des  
Studien-  
gangs**

*Vollzeit- und  
Präsenz-  
studiengang*

Foto: TH Köln

# Weitere Studiengänge mit Bezug zu Logistik und Supply Chain and Operations Management



## Logistikteam

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften  
Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion  
E:thomas.krupp@th-koeln.de

# Der Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre *mit Schwerpunkt Supply Chain und Operations Management*

Ein Studiengang der Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

Der Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre richtet sich an Studierende, die sich für betriebswirtschaftliche Fach- und Führungsaufgaben qualifizieren möchten.

**Abschluss-  
grad**

*Bachelor of  
Science  
(B. Sc.)*

**Studien-  
beginn**

*Sommer- und  
Winter-  
semester*

**Aufnahme-  
zahl**

*Ca. 130  
Studentinnen  
und Studenten  
pro Semester*

**Regel-  
studien-  
zeit**

*6 Semester  
bzw.  
7 Semester  
(inkl.  
Praxissemester)*

**Credit-  
Poins**

*180 ECTS  
bzw.  
210 ECTS  
(inkl.  
Praxissemester)*

**Unterrichts-  
sprache**

*Deutsch*

**Form des  
Studien-  
gangs**

*Vollzeit- und  
Präsenz-  
studiengang*

Foto: TH Köln

# Der Bachelorstudiengang Produktion und Logistik (Wirtschaftsingenieurwesen)

Ein Studiengang der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

Studierende des Bachelorstudiengangs Produktion und Logistik widmen Sie sich mehreren Fachrichtungen gleichzeitig – Maschinenbau, Produktion, Logistik und Betriebswirtschaftslehre.

**Abschluss-  
grad**

*Bachelor of  
Engineering  
(B. Eng.)*

**Studien-  
beginn**

*Winter-  
semester*

**Aufnahme-  
zahl**

*120  
Studentinnen  
und Studenten  
pro Semester*

**Regel-  
studien-  
zeit**

*7  
Semester*

**Credit-Points**

*210 ECTS*

**Unterrichts-  
sprache**

*Deutsch*

**Form des  
Studien-  
gangs**

*Vollzeit- und  
Präsenz-  
studiengang*

Foto: TH Köln

# Kooperationsmöglichkeiten



**Gastvorträge,  
Fallstudien**



**Exkursionen**



**Praxisprojekte  
(5. Semester)**



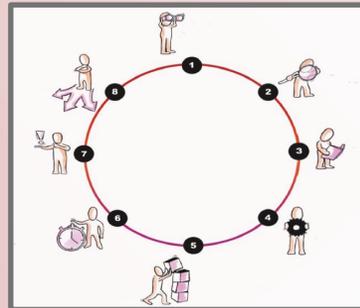
**Bachelor- und  
Masterarbeiten**



**Praxissemester  
(6. Semester)**



**Werksstudentinnen  
und -studenten**



**Forschungsprojekte**



**Themenabende,  
Symposien, Tagungen**

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

# Kooperationsmöglichkeiten - Beschreibung

## Praxisprojekte (5. Semester)

### ***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 (6. Semester)

### ***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: Aufbau und Module des Studiengangs

Logistik B.Sc.

| BWL, VWL, Recht   | Quantitative Methoden  | Logistikmanagement  | Wahlpflichtmodule<br>4. Semester  | Wahlpflichtmodule<br>7. Semester  | Soft Skills Development & Management-techniken  | Praxissemester  |
|---|--|---|---|---|---|---|
| Betriebswirtschaftslehre<br>Rechnungswesen<br>Privatrecht<br>Marketing<br>Betriebsorganisation<br>Logistik-Controlling<br>Volkswirtschaftslehre | Quantitative Methoden I: Mathematik<br>Quantitative Methoden II: Statistik<br>Quantitative Methoden III: Planung und Entscheidung<br>Quantitative Methoden IV: Optimierung | Grundlagen Logistik<br>Transportlogistik<br>Outsourcing<br>Methoden zur Geschäftsprozessmodellierung<br>Logistik-IT und ERP-Systeme<br>Distributions-, Produktions-, sowie Beschaffungslogistik | Services Marketing and Management<br>Introduction to international Logistics<br>Logistik-Consulting<br>Planung von Logistikzentren<br>Umweltmanagement / Green Logistics<br>Verkehrslogistik<br>Zoll- und Außenhandelsrecht | Entsorgungslogistik<br>Grundlagen der Produktionsplanung und –steuerung<br>Qualitätsmanagement<br>Investitionsrechnung<br>Multivariate Datenanalyse<br>Technische Systeme und Digitalisierung | Englisch I: Economy & Accounting and Finance<br>Englisch II: Sales and Marketing & Logistics<br>Projektmanagement I und II<br>Kommunikations- und Präsentationstechniken I und II<br>Konfliktlösungs- und Verhandlungstechniken | Praxissemester<br>Praxisprojekt „Fallstudien im Logistikmanagement“<br>Bachelorarbeit |

16.07.2025

**Logistikteam**

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften  
 Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

E:thomas.krupp@th-koeln.de

# Das Curriculum: Aufbau und Module des Studiengangs

Supply Chain and Operations Management B.Sc. (ab Wintersemester 25/26)

| BWL, VWL, Recht  | Quantitative Methoden  | Logistik- und Supply Chain Management   | Wahlpflichtmodule 4. Semester  | Wahlpflichtmodule 5. Semester  | Soft Skills Development & Management-techniken   | Praxissemester                  |
|--|--|---|--|--|--|---------------------------------|
| Betriebswirtschaftslehre<br>Rechnungswesen<br>Operations Management<br>Logistik- und Supply Chain Controlling<br>Marketing<br>Volkswirtschaftslehre<br>Wirtschaftsprivatrecht<br>Outsourcing | Quantitative Methoden des Managements<br>Induktive Statistik<br>Supply Chain Analytics | Supply Chain- und Logistiksysteme<br>Transportlogistik<br>Logistik-IT und ERP-Systeme<br>Prozessmanagement und Digitalisierung<br>Beschaffungslogistik<br>Produktionslogistik<br>Distributionslogistik<br>Entsorgungslogistik | Services Marketing and Management<br>Introduction to international Logistics<br>Logistik-Consulting<br>Planung von Logistikzentren<br>Verkehrslogistik<br>Zoll- und Außenhandelsrecht<br>Umweltmanagement / Green Logistics<br>Technische Systeme und Digitalisierung<br>Transfermodul | Produktionsplanung und -steuerung<br>Quality Management<br>Investitionsrechnung<br>Multivariate Datenanalyse<br>Strategischer und operativer Einkauf<br>Inventory Management<br>Entrepreneurship für Ingenieure<br>Transfermodul | Englisch I: Economy & Accounting and Finance<br>Englisch II: Sales and Marketing & Logistics<br>Reflektiert Entscheiden<br>Responsible Management: Ethics and Governance & Projekt und Change Management<br>Konfliktlösungs-/Verhandlungstechniken | Praxisprojekt<br>Bachelorarbeit |

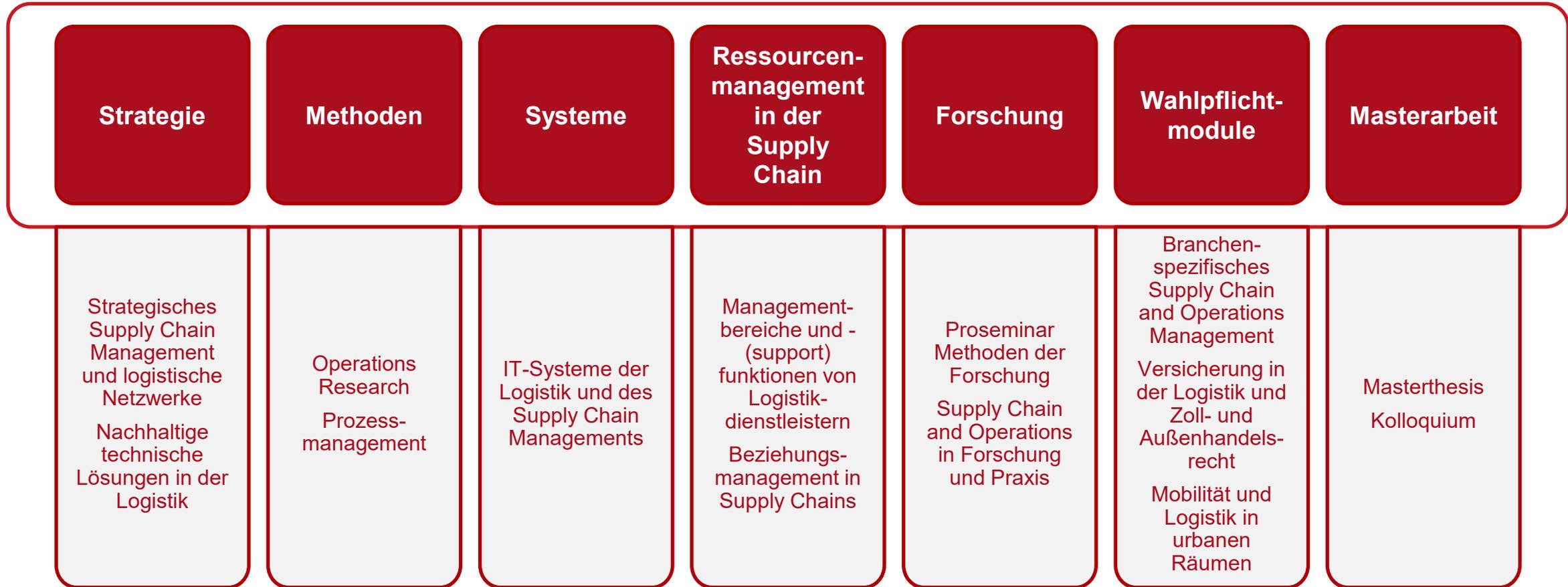
## Logistikteam

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften  
 Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion  
 E:thomas.krupp@th-koeln.de

Technology  
 Arts Sciences  
 TH Köln

# Das Curriculum: Aufbau und Module des Studiengangs

Supply Chain and Operations Management M.Sc.



# Die Kooperationsmöglichkeiten - Zeitplan

|   | 2025 |   |   |                            |   |   |   |   |   |                                       |    |    | 2026                       |   |   |   |   |   |                                       |   |   |                            |    |    | 2027                    |   |   |                     |   |   |                     |   |   |                         |    |    |
|---|------|---|---|----------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------|----|----|----------------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------|---|---|----------------------------|----|----|-------------------------|---|---|---------------------|---|---|---------------------|---|---|-------------------------|----|----|
|   | 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,<br>Fallstudien<br>Bachelor & Master |      |   |   | 4 - 6 Stk.<br>2. u. 4. Sem |   |   |   |   |   | 6 - 9 Stk.<br>1., 3., 5. u. 7.<br>Sem |    |    | 4 - 6 Stk.<br>2. u. 4. Sem |   |   |   |   |   | 6 - 9 Stk.<br>1., 3., 5. u. 7.<br>Sem |   |   | 4 - 6 Stk.<br>2. u. 4. Sem |    |    |                         |   |   |                     |   |   |                     |   |   |                         |    |    |
| Exkursionen<br>Bachelor & Master                  |      |   |   | 3 - 6 Stk.<br>2. u. 4. Sem |   |   |   |   |   | 3 - 6 Stk.<br>1., 3., 5. u. 7.<br>Sem |    |    | 3 - 6 Stk.<br>2. u. 4. Sem |   |   |   |   |   | 3 - 6 Stk.<br>1., 3., 5. u. 7.<br>Sem |   |   | 3 - 6 Stk.<br>2. u. 4. Sem |    |    |                         |   |   |                     |   |   |                     |   |   |                         |    |    |
| Praxisprojekte (max.<br>6 Monate)<br>Bachelor     |      |   |   |                            |   |   |   |   |   | 15 Themen<br>5. Sem                   |    |    |                            |   |   |   |   |   |                                       |   |   | 15 Themen<br>5. Sem        |    |    |                         |   |   |                     |   |   | 15 Themen<br>5. Sem |   |   |                         |    |    |
| Praxissemester<br>(22 Wochen)<br>Bachelor         |      |   |   | 60 Plätze<br>6. Sem        |   |   |   |   |   |                                       |    |    | 60 Plätze<br>6. Sem        |   |   |   |   |   |                                       |   |   |                            |    |    | 60 Plätze<br>6. Sem     |   |   |                     |   |   |                     |   |   |                         |    |    |
| Bachelorarbeiten<br>(max. 13 Wochen)              |      |   |   |                            |   |   |   |   |   | 60 Themen<br>7. Sem                   |    |    |                            |   |   |   |   |   |                                       |   |   |                            |    |    | 60 Themen<br>7. Sem     |   |   |                     |   |   |                     |   |   | 60 Themen<br>7. Sem     |    |    |
| Forschungsprojekte<br>Master                      |      |   |   |                            |   |   |   |   |   | 5 - 10 Themen<br>2. Sem               |    |    |                            |   |   |   |   |   |                                       |   |   |                            |    |    | 5 - 10 Themen<br>2. Sem |   |   |                     |   |   |                     |   |   | 5 - 10 Themen<br>2. Sem |    |    |
| Masterarbeiten<br>(max. 5 Monate)                 |      |   |   | 30 Themen<br>3. Sem        |   |   |   |   |   |                                       |    |    | 30 Themen<br>3. Sem        |   |   |   |   |   |                                       |   |   |                            |    |    |                         |   |   | 30 Themen<br>3. Sem |   |   |                     |   |   |                         |    |    |
| Werksstudentinnen<br>bzw. -studenten              |      |   |   |                            |   |   |   |   |   |                                       |    |    |                            |   |   |   |   |   |                                       |   |   |                            |    |    |                         |   |   |                     |   |   |                     |   |   |                         |    |    |
| Themenabende,<br>Symposien,<br>Tagungen           |      |   |   |                            |   |   |   |   |   |                                       |    |    |                            |   |   |   |   |   |                                       |   |   |                            |    |    |                         |   |   |                     |   |   |                     |   |   |                         |    |    |

|   |  |
|---|--|
| <b>Legende:</b>   |  |
|  | Vorgesehener Zeitraum laut Studienverlauf: |
|  | 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?



**Prof. Dr. Thomas Krupp**  
Unternehmenskooperationen  
im Bereich Logistik

T: +49 221-8275-3282  
E: thomas.krupp@th-koeln.de

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

**Fakultät für  
Wirtschafts- und  
Rechtswissenschaften**

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**