

Der Studiengang

Der Masterstudiengang Digitaler Einkauf & Nachhaltiges Supply Chain Management (DENS) bietet Ihnen ab dem Sommersemester 2023 die Möglichkeit des technisch orientierten **Abschlusses Master of Science im SCM und digitalen Einkauf.**

Der Master baut auf dem seit 2011 bewährten Master Technisches Beschaffungsmanagement (TBM) auf und fokussiert die neuen spannenden Themen der Resilienz, Globalisierung und Digitalisierung. **Erstmals können auch technisch interessierte Absolventen einer wirtschaftlichen Disziplin diesen Master erwerben.**

Durch unsere angebotenen Vertiefungen sind Sie auf die dynamischen Herausforderungen in der digitalen Einkaufswelt und den globalen Supply Chains optimal vorbereitet:

- Sustainability & Resilience in SCM
- Advanced Controlling, Compliance, Leadership & soziale Verantwortung
- Global Sourcing & Market Analytics, Data Science & Digital Procurement
- Cost Engineering, Value Management, Innovationsmanagement & Riskmanagement
- Verhandlungstechniken & digitales Contract Management
- Lieferantenqualität & Technology Development



**DIGITAL.
INTERNATIONAL.
NACHHALTIG.**

DENS
 Digitaler Einkauf & Nachhaltiges SCM
Master of Science (M.Sc.)

Studienablauf, Praxisorientierung und persönliche Entwicklung

Der Masterstudiengang verfügt über ein Netzwerk von Dozierenden aus Unternehmen, die den Praxisbezug der Studienmodule garantieren.

Jedes Semester können die Studierenden an Auslandsexkursionen teilnehmen.

Abschluss

Master of Science (M.Sc.)

Akkreditierung

ASIIN

Regelstudienzeit

3 Semester

Dual studierbar

Ja

Studienstart

Sommer & Winter

Unterrichtssprache

Deutsch

NC

Ja

Besonderer Abschluss

Doppelabschluss bzw. Zertifikatsstudium an der CSUN in Kalifornien

Neben den Fachkompetenzen wird im Masterstudiengang DENS auf die persönliche Entwicklung der Studierenden Wert gelegt. Den Studierenden soll **in kleinen Gruppen** Team- und Interaktionsfähigkeit vermittelt werden.

Seminaristische Vorlesungen, Case Studies, sowie zahlreiche Projektarbeiten in Zusammenarbeit mit Unternehmen garantieren ein Hochschulwissen auf höchstem Niveau, das direkt im Beruf angewendet werden kann. Zudem besteht die Möglichkeit eines **internationalen Doppelabschlusses bzw. Zertifikatsstudiums** mit unserer Partnerhochschule California State University in Kalifornien (CSUN).

Studieninhalte

<i>Pflichtmodule</i>		<i>ECTS</i>	<i>SWS</i>
Strategisches Beschaffungs- & Lieferantenmanagement		5	4
Technology Development & Innovation Management		5	4
Internationales Supply Chain Management		5	4
Cost Engineering & Risk Management		5	4
Verhandlungstechniken & digital Contract Mgmt.		5	4
Digital Procurement Engineering & Data Science		5	4
Projekt Digitalisierung		5	4

<i>Profilbildende Vertiefungsmodule</i>		<i>ECTS</i>	<i>SWS</i>
Global Sourcing & Market Analytics		5	4
Leadership & soziale Verantwortung		5	4
Sustainability & Resilience in Supply Chain Management		5	4
Nachhaltiges Value Management		5	4
Technische Prozessqualifizierung		5	4
Advanced Controlling & Compliance		5	4

Zukünftige Berufsbilder

Mit dem Abschluss des Master of **Science Digitaler Einkauf & Nachhaltiges SCM** werden Studierende **optimal auf das systematische Management von globalen Wertschöpfungsketten** in einem technisch komplexen Unternehmensumfeld vorbereitet.

Die Versorgung des Unternehmens mit Gütern und Dienstleistungen unter kostenoptimalen, innovativen und nachhaltigen Gesichtspunkten steht dabei im Fokus.

Unsere Absolventen verstehen es, im internen und externen Unternehmensumfeld sicher aufzutreten und sich global zu vernetzen.

Das Arbeiten in interdisziplinären Teams werden Sie bereits im Studienverlauf trainieren.

Professioneller Einkauf, resiliente & nachhaltige Supply Chains

Als globale Netzwerkmanager verantworten Sie im SCM und Einkauf mehr als 50% des Umsatzes in einem Unternehmen. Als Schnittstelle innerhalb und außerhalb eines Unternehmens sind Sie Innovationsscout und Experte für Technologie und Management in einem globalen Unternehmensumfeld.

Sie übernehmen Fach- und Managementaufgaben im Einkauf, Qualitätsmanagement, Supply Chain Management oder auch in der Kosten- und Wertanalyse.

Dozierende



Prof. Dr. Dirk Hecht

Studiengangleiter
Lehrbereiche:

- Cost & Value Engineering
- Global Sourcing, digitaler Einkauf
- Verhandlungstechniken



Prof. Dr. Max Ruppert

Lehrbereiche:

- Risikomanagement
- Innovationsmanagement



Prof. Dr. Günter Hofbauer

Lehrbereiche:

- Strategisches Beschaffungsmanagement
- Lieferantenmanagement



M.Eng. Kerstin Rieseemann

Lehrbereiche:

- Lieferanteninnovationen
- Strategisches Beschaffungsmanagement



Prof. Dr. Andreas Jattke

Lehrbereiche:

- Nachhaltigkeit, Resilienz
- Internationales Supply Chain Management

Über die Hochschule

Die Technische Hochschule Ingolstadt ist eine dynamische und engagierte Hochschule für angewandte Wissenschaften. Seit ihrer Gründung 1994 vermittelt sie Bildung in den Bereichen Technik und Wirtschaft, die die Studierenden in die Lage versetzt, wissenschaftliche Methoden in der Berufspraxis anzuwenden.

Hervorragende Rahmenbedingungen schaffen die Voraussetzung für eine kurze Studiendauer und hohe Erfolgsquoten. Wir bilden Studierende zu Fach- und Führungskräften aus, die am Arbeitsmarkt gefragt sind. Eine dynamisch-erfolgreiche Region mit einer ausgeprägten Wirtschaftsstruktur schafft dazu gute Rahmenbedingungen.

Praktika und Projektarbeiten sowie **die Zusammenarbeit mit international agierenden Unternehmen in der Region sind zentrale Bestandteile eines jeden Studiengangs**. Über eine individuelle Betreuung ermöglichen wir den Erfolg einer hochqualifizierten Ausbildung.



Bewerben Sie sich jetzt!

<https://www.thi.de/wirtschaftsingenieurwesen/studiengaenge/digitaler-einkauf-und-nachhaltiges-supply-chain-management-meng/>

Bewerbungszeitraum für das SS ab 2. Mai
Bewerbungszeitraum für das WS ab 15. November

Youtube: Vorstellung DENS an der THI
<https://www.youtube.com/watch?v=rO8Z9II4r4A>



Spannende Publikationen



Günter Hofbauer:
Technische Beschaffung;
Prozessorientierung als strategischer Hebel in der Beschaffung; Kohlhammer Verlag 2021



Dirk Hecht:
Modernes Beschaffungsmanagement in Lehre und Praxis; Kohlhammer Verlag 2022