## HOCHSCHULE MAINZ



# Optionen - Management M.Sc. & Management berufsintegrierend M.Sc.

SOMMERSEMESTER				
ZEIT	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG
17:00 bis 20:15 Uhr	Mergers & Acquisitions	Advanced Digital Marketing	Sustainable Procurement (English)	Strategisches HRM Projekt
WINTERSEMESTER				
ZEIT	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG
17:00 bis 20:15 Uhr	Brand Management (English)	Digitale Logistik und SCM	Controlling & Consulting	Leadership & HRM in International Companies (English)



# Studienschwerpunkt Controlling & Finanzen Mergers & Acquisitions

### Ziele & Inhalte

In dieser Option erhalten Sie die notwendigen Kenntnisse, um M&A-Prozesse begleiten zu können und lernen etwaige Chancen und Risiken während des Prozesses zu identifizieren, zu analysieren sowie zu bewerten.

### **Finance**

- Anwendungsorientierter Überblick über die wesentlichen Aspekte des Mergers & Acquisitions-Prozesses.
- Die wichtigsten theoretischen und methodischen Grundlagen der einzelnen Prozessschritte.
- Die Relevanz von Mergers & Acquisitions in der Unternehmensstrategie.
- Die Berechnung des Unternehmenswertes mit der Discounted-Cashflow-Methode, die Entwicklung von Kaufpreismodellen und die Diskussion von Transaktionsstrukturen.

### Accounting

- Die Erwerbsmethode und, im Rahmen der Purchase Price Allocation, die Ermittlung des Goodwill.
- Die Implikationen der Folgebewertung des Goodwill.
- Analyse und Bewertung der Besonderheiten im mehrstufigen Konzern und bei Änderung der Anteilsquote.



Prof. Dr. Markus Hehn markus.hehn@hs-mainz.de



Prof. Dr. Karsten Lorenz karsten.lorenz@hs-mainz.de

Leistungsnachweis

Fallstudie / Hausarbeit



# Studienschwerpunkt Controlling & Finanzen Controlling & Consulting

#### Ziele & Inhalte

Ihr Controlling-Wissen wird in dieser Option anwendungsorientiert erweitert. Nach einer fachlichen Orientierung schlüpfen Sie in die Rolle eines Unternehmensberaters und entwickeln Lösungsvorschläge für konkrete Fragestellungen aus der unternehmerischen Controlling-Praxis. Die mit den betreuenden Professoren abgestimmten Themen werden Ihnen von dem jeweils kooperierenden Unternehmen gestellt.

### **Ihre Aufgaben:**

- Analyse des zu beratenden Unternehmens und der Fragestellung aus neutraler, externer Sichtweise.
- Wissenstransfer aus Studieninhalten und Praxiserfahrung, zur Problemlösung.
- Präsentation und Verteidigung Ihres Lösungsvorschlags vor dem Management des jeweiligen Unternehmens.

### Themenbeispiele

- Konzeption zum Aufbau eines Controlling-Systems
- Entwicklung eines börsentauglichen Kontrollsystems mit KPIs und Frühindikatoren für einen Risikobericht
- Erarbeitung eines Managementprozesses zur Steuerung des Net Working Capital
- Weiterentwicklung eines Unternehmens-Reportings
- Prozess- und Kostenoptimierung im Bereich der Beschaffung

Leistungsnachweis

Präsentation (100 %)

Prof. Dr. Britta Rathje britta.rathje@hs-mainz.de
Prof. Dr. Sven Fischbach sven.fischbach@hs-mainz.de

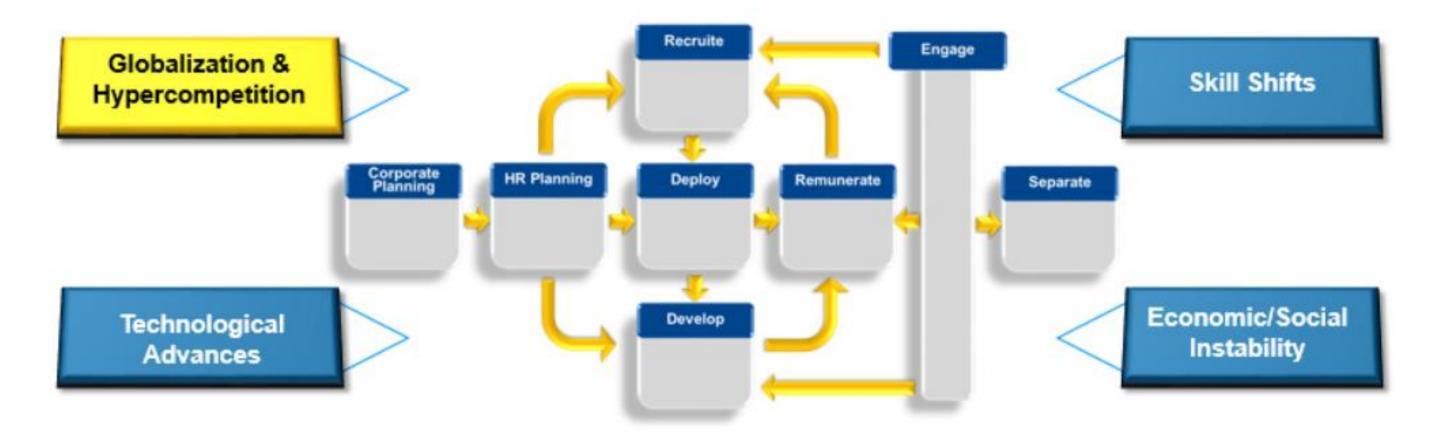


# Studienschwerpunkt Human Resource Management Leadership & Human Resource Management in international Companies

### **Main Content**

- Management and HRM practices in important economic regions in the world such as the European Union, USA and South-East and East Asia
- General management issues and problems in international firms
- Human resource strategies and practices
- Management issues with regards to
  - International mergers & acquisitions
  - International joint ventures
  - Cross-cultural management

ENVIRONMENTAL FORCES AND THEIR IMPACT ON HRM AND LEADERSHIP



### **Learning Objectives**

To provide students with a knowledge and critical understanding of:

- International trends and developments of International Management
- International trends and developments of HRM
- Management & HRM within international firms
- Intercultural management
- Comparative approaches to management and HRM

Assignment

Presentation (60 %) Essay / Reflection Paper (40 %)



# Studienschwerpunkt Human Resource Management Strategisches HRM Projekt

# Bearbeitung konkreter und anwendungsbezogener Aufgabenstellungen aus der unternehmerischen Praxis

HR-Vertreter von Unternehmen aus dem Rhein-Main-Gebiet generieren konkrete Projekte aus ihrem Personalmanagement, die von den Studierenden als "Consultants" im entsprechenden Semester bearbeitet und am Ende vor Ort beim "Auftraggeber" präsentiert werden. Studierende vertiefen diese Beratungs-kompetenzen in Gesprächsübungen.





### Beispielhafte, bisherige Projektthemen:

- Entwicklung eines Employer Branding Konzeptes
- Digitalisierung von HR-Prozessen
- Vorbereitung zur Einführung von Mitarbeitergesprächen
- Handlungsempfehlungen zur Rekrutierung von Azubis

Leistungsnachweis

Projektpräsentation Consultingreport



Prof. Dr. Susanne Rank
Susanne.rank@hs-mainz.de



Prof. Dr. Norbert Rohleder Norbert.rohleder@hs-mainz.de



# Studienschwerpunkt Marketing Management Advanced Digital Marketing

### Möchten Sie...

- den disruptiven Effekt von Social Media auf klassische Medien verstehen?
- die Bedürfnisse des "Connected Customers" kennenlernen und wissen, wie Sie darauf eingehen?
- Social Media Marketing Strategien entwickeln und auf verschiedenen Plattformen umsetzen?
- aus digitalem Nutzerverhalten Handlungsempfehlungen zur Optimierung Ihrer Social Media Strategie ableiten?
- ...dann ist dies die richtige Option für Sie!

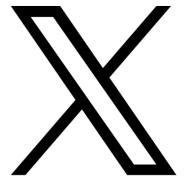
#### Inhalte

- Social Media Marketing als Revolution des Marketings
- Social Media Kommunikation
- Strategisches und operatives Social Media Marketing
- Paid Social Media Marketing
- Owned Social Media Marketing
- Earned Social Media Marketing
- Social Media Prozesse
- Analytics und Return on Social Media Investments
- Diverse Use Cases















### Leistungsnachweis

Gruppenarbeit: Präsentation (60 %) Individuelle Leistung: Simulations-Software



# Studienschwerpunkt Marketing Management Brand Management

The modern view of branding considers a brand a socio-psychological construct that influences customers' perceptions, evaluations and decisions. Therefore, brands need to be acknowledged as strategic (and intangible) assets that can provide a company long-lasting competitive advantage.















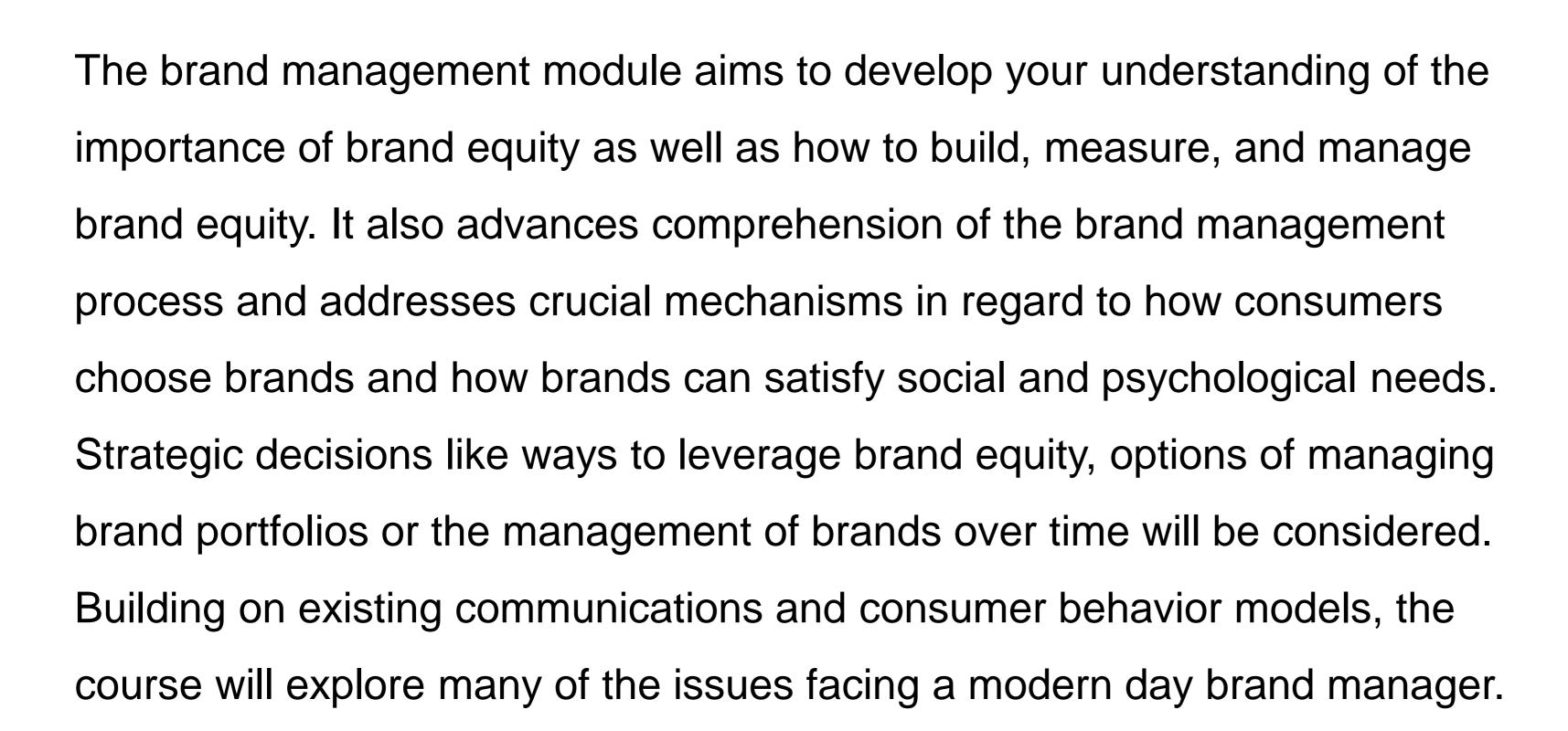












#### **Main Contents**

- Brands: definition, relevance, challenges
- The behavioral-scientific view on brands
- Objectives and process of brand management
- Brand positioning and brand elements
- Brand touchpoints and brand communications
- Brand strategies, brand architecture
- Brand stretch and brand enrichment
- Internal branding
- Brand evaluation

## Assessment

Written exam (60 %)
Essay / reflective paper (40 %)

**Teaching Methods:** Interactive lectures and seminars, Analysis of cases and examples, group exercises, tutorials

Prof. Dr. Isabelle Hillebrandt Isabelle.hillebrandt@hs-mainz.de



# Studienschwerpunkt Supply Chain Management Digitale Logistik & SCM

### Inhalte und Hintergrund

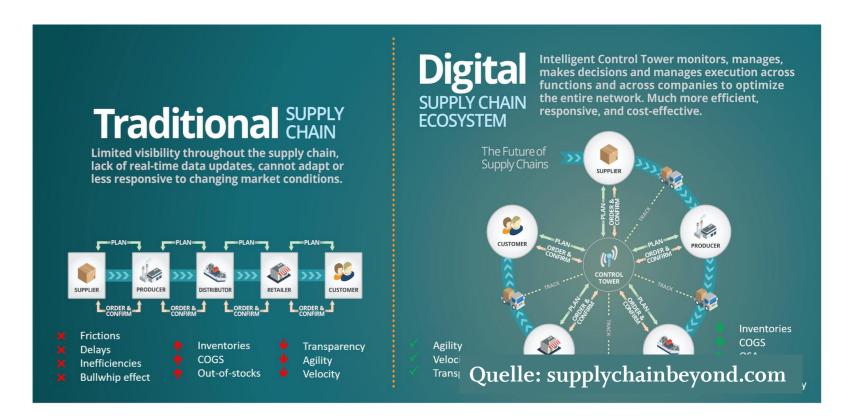
Aktuelle Herausforderungen zeigen die Komplexität und Anfälligkeit von Lieferketten auf. Nur dank der fortschreitenden Digitalisierung bleibt diese Komplexität für Unternehmen handhab- bzw. steuerbar.

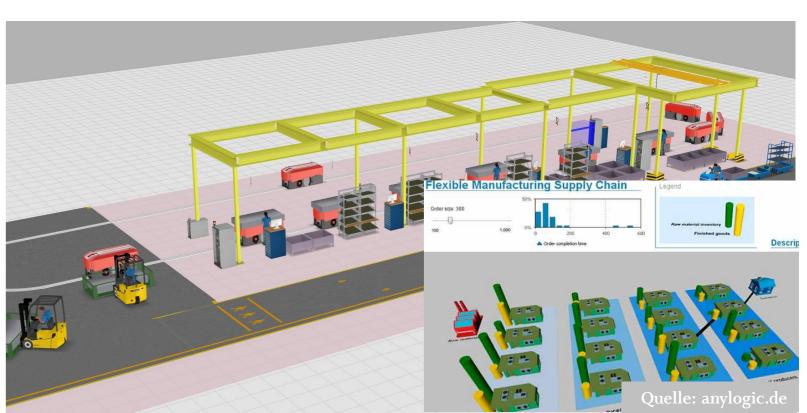
Im Modul befassen wir uns praxisnah mit Konzepten und Tools im Rahmen der Digitalisierung. Dies sind u.a.:

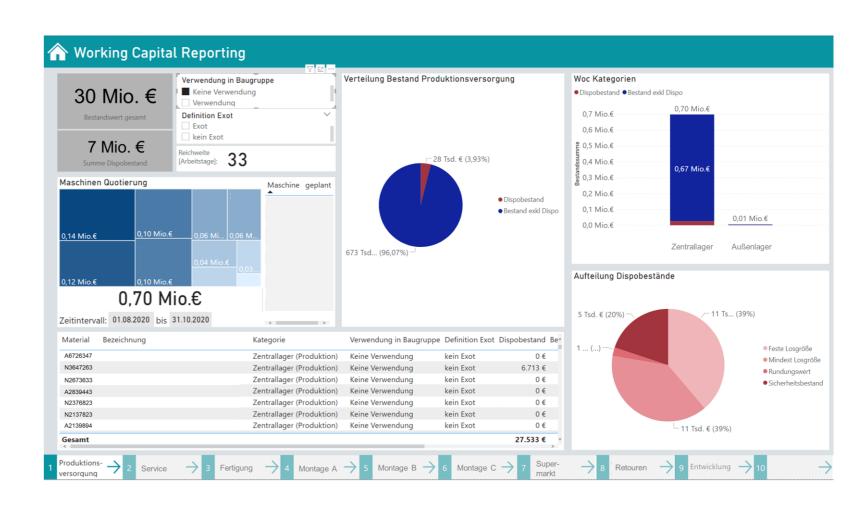
- SCM-IT und Kommunikationsstandards
- Industrie 4.0 / Smart Factory / Internet of Things
- Digitalisierung & neue Geschäftsmodelle
- Ausgewählte Tools für ...
  - Data Analytics und Visualisierung
  - Machine Learning / Generative Al
  - Supply-Chain-Simulation

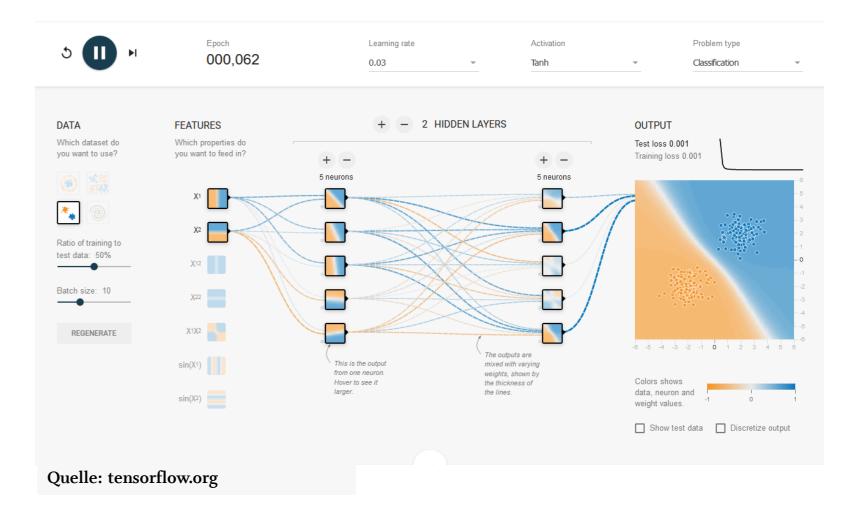
### **Learning Outcomes**

- Sie kennen relevante IT-Systeme für Supply Chain Design, Planning und Execution
- Sie können die Auswirkungen der Digitalisierung bspw. Al, IoT, Smart Factory, Simulation, Block Chain etc. – auf die Supply Chain beschrieben
- Sie k\u00f6nnen mit Hilfe von Analytics-Tools wie Power Bloder KNIME Supply-Chain-Daten analysieren und interpretieren
- Sie k\u00f6nnen mit Hilfe von Machine Learning und Generative AI Daten interpretieren, Vorhersagen treffen und Entscheidungen im SCM unterst\u00fctzen









### Leistungsnachweis

Case Bearbeitung (50 %)
Individuelle Hausarbeit (50 %)

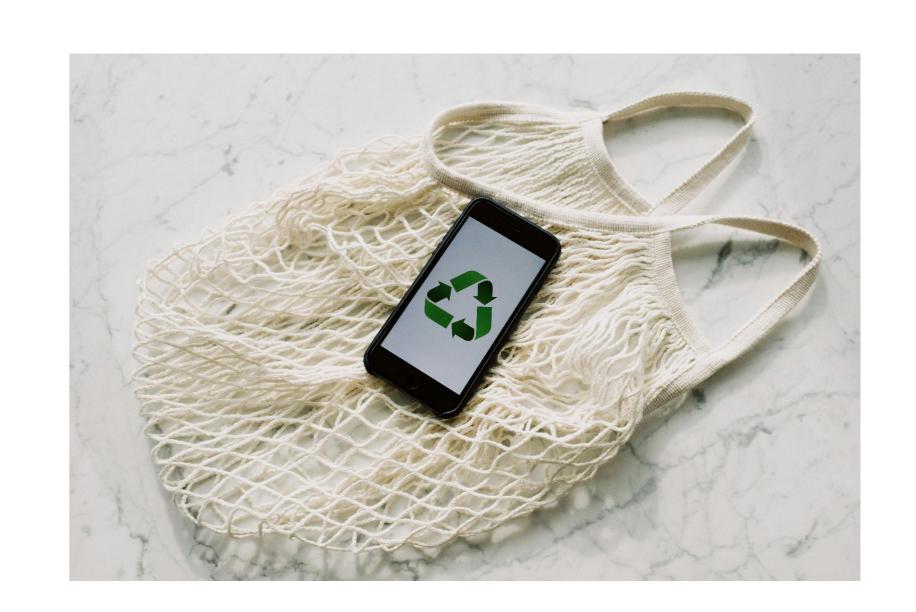


# Studienschwerpunkt Supply Chain Management Sustainable Procurement

### Why is this important and interesting?

With this option you will gain in-depth knowledge about sustainable procurement. Exemplary learning outcomes are as follows:

- Participants get an overview regarding the importance of procurement and supply management (PSM) for achieving corporate success and implementing sustainable global supply chains.
- They get an overview of the strategic source-to-contract (S2C) and transactional purchase-to-pay (P2P) processes.
- Practicing this with case studies, they know how to derive a category strategy from analyzing the supply market based on a state-of-the art template.
- Current trends like digitalization and sustainable sourcing are highlighted throughout the sessions and participants can discuss their implications.
- Participants improve their methodological and analytical skills, and improve their ability to work in teams, discuss constructively and be open to suggestions for improvement.





#### **Contents in more detail**

- Deriving category strategies applying a state-of the art sourcing template
- Devising supplier management and development processes based on category strategies and tools, e.g. Matchory
- Supply risk management in light of supply disruptions (e.g. COVID-19) and changing legal requirements (e.g. German Supply Chain Due Diligence Act) with contemporary risk analysis tools, e.g. HGS tool

5 ECTS | 4 SWS

#### Assessment

Group case & presentation: 50% Individual written report: 50%

