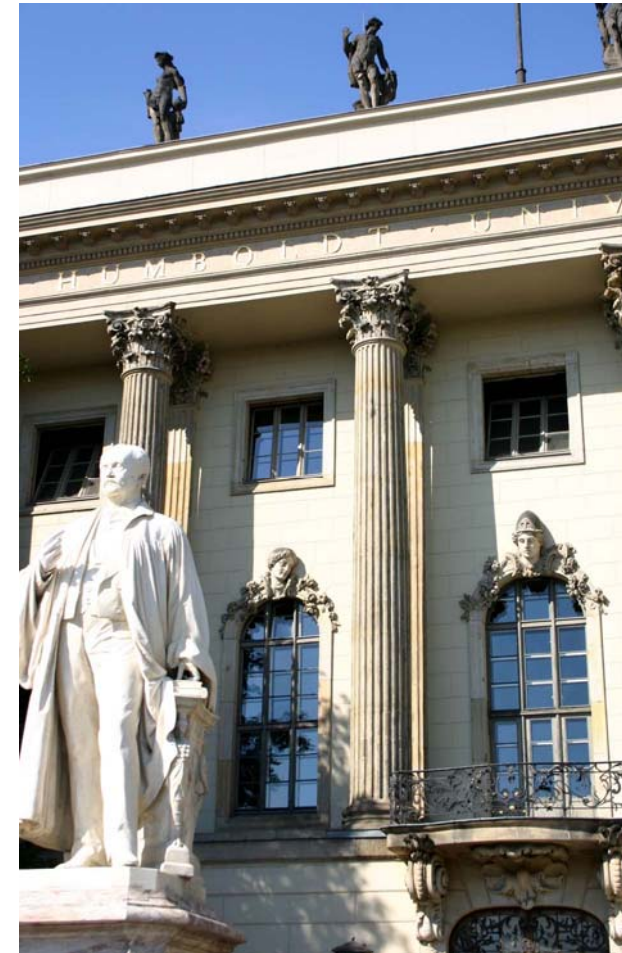


Orientierungsveranstaltung für Studierende der Bachelorstudiengänge BWL und VWL

Wirtschaftsinformatik



Prof. Dr. Stefan Lessmann



Team Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik



Prof. Dr. Stefan Lessmann

- Lehrstuhlinhaber -

Schwerpunkte:

- Data Science
- Digital Transformation
- Marketing & Risk Analytics

stefan.lessmann@hu-berlin.de



Anna-Lena Bujarek

- Sekretariatsleitung -

Schwerpunkte:

- Planung und Organisation
- Terminkoordination
- Fragen zum Studium am Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik

bujarek@wiwi.hu-berlin.de



Annika Baumann

- Wiss. Mitarbeiterin -

Schwerpunkte:

- Graphentheorie
- Netzwerkanalyse
- Analyse von Konsumentenverhalten im E-Commerce

annika.baumann@wiwi.hu-berlin.de



Johannes Haupt

- Wiss. Mitarbeiter -

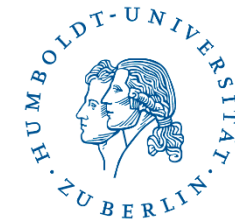
Schwerpunkte:

- Predictive Analytics
- Recommender Engines
- Text Mining

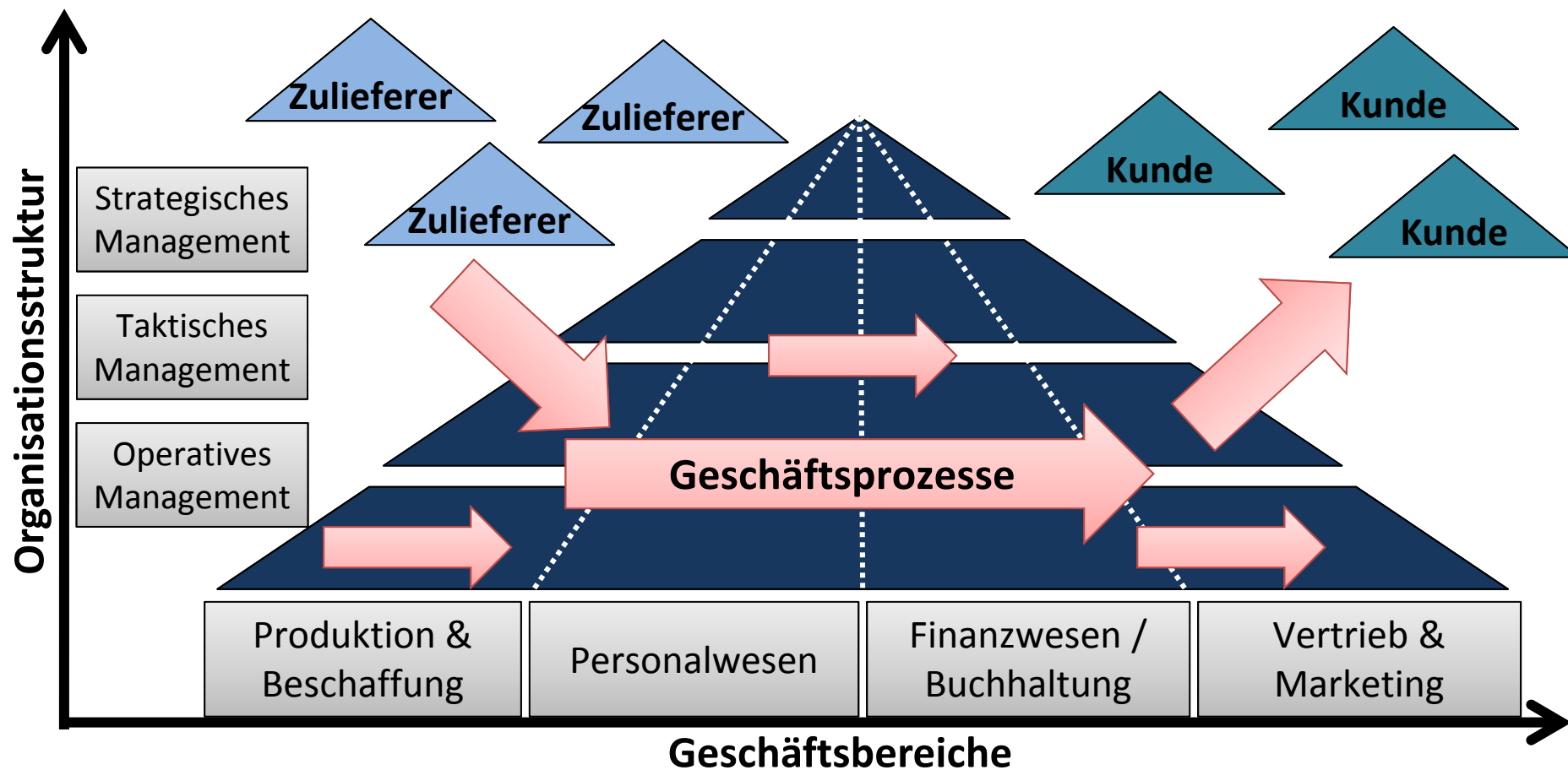
johannes.haupt@cms.hu-berlin.de

Was ist Wirtschaftsinformatik?

Ökosystem von Unternehmen

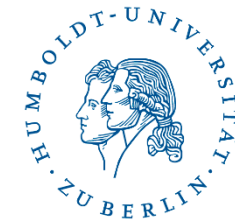


Hierarchiestrukturen, Prozesse und Beziehungen (Netzwerken)

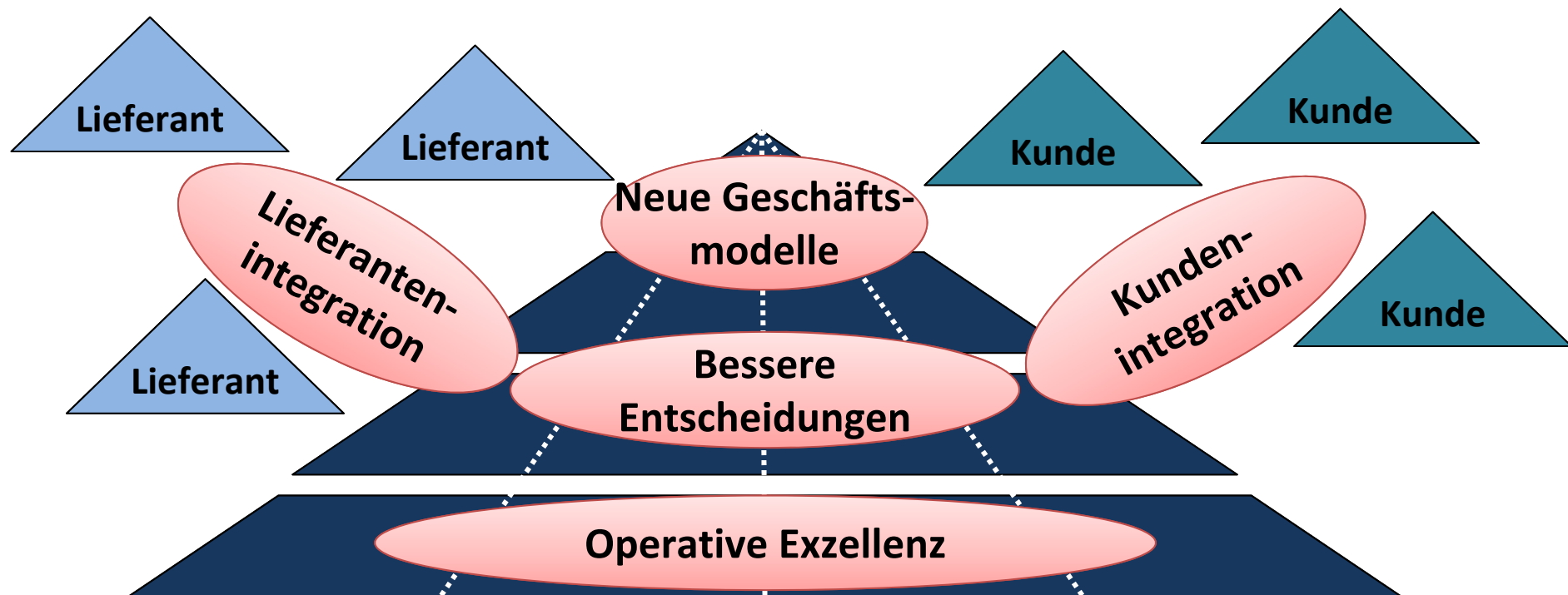


Was ist Wirtschaftsinformatik

Ziele der Wirtschaftsinformatik I



Ganzheitliche Unterstützung unternehmerischer Aktivität

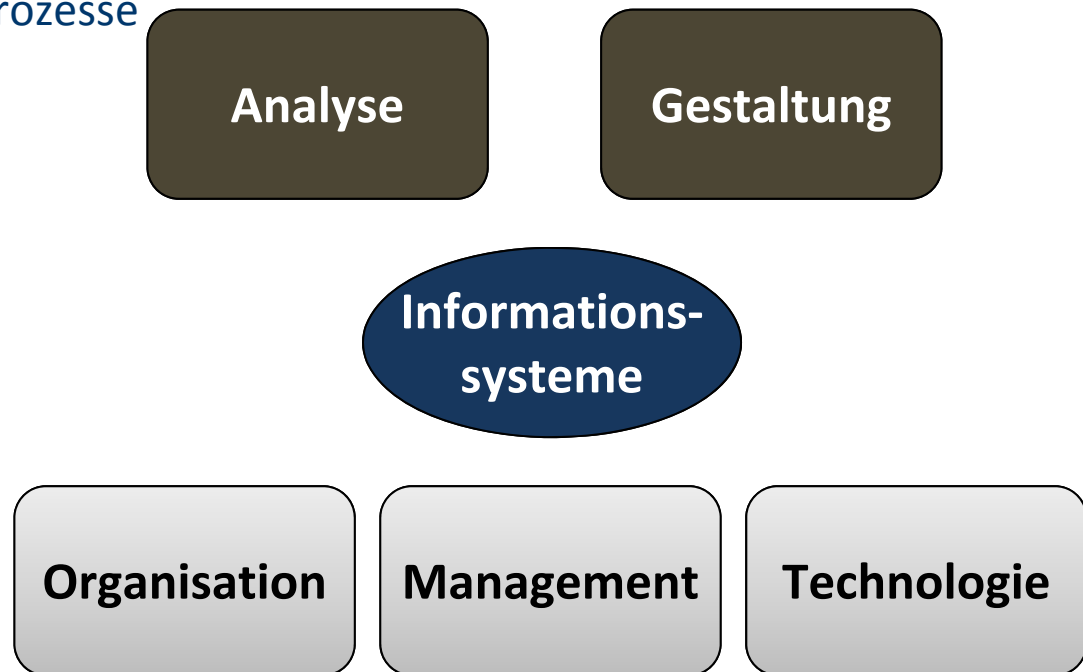


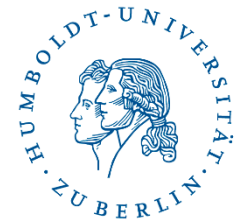
Was ist Wirtschaftsinformatik

Gegenstand der Wirtschaftsinformatik



- **Beschreibung, Erklärung und Gestaltung von Informationssystemen (IS)**
- **Organisation**
 - Geschäftsanwendungen und -prozesse
 - Governance
 - ...
- **Management**
 - Informationsversorgung und Entscheidungsunterstützung
 - Projektmanagement
 - Bewertung von IS / IT Investitionen
 - ...
- **Technologie**
 - Datenmanagement
 - IT-Infrastruktur und Sicherheit
 - ...





Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik

Einführung in die Programmierung

Vorlesung

Übung

Business Intelligence Systems

Vorlesung

Übung

Strategie, Organisation, IT

Vorlesung

Übung

Marketing & E-Business

Vorlesung

Übung

Seminar WI

Referate

Hausarbeit

Pflichtbereich

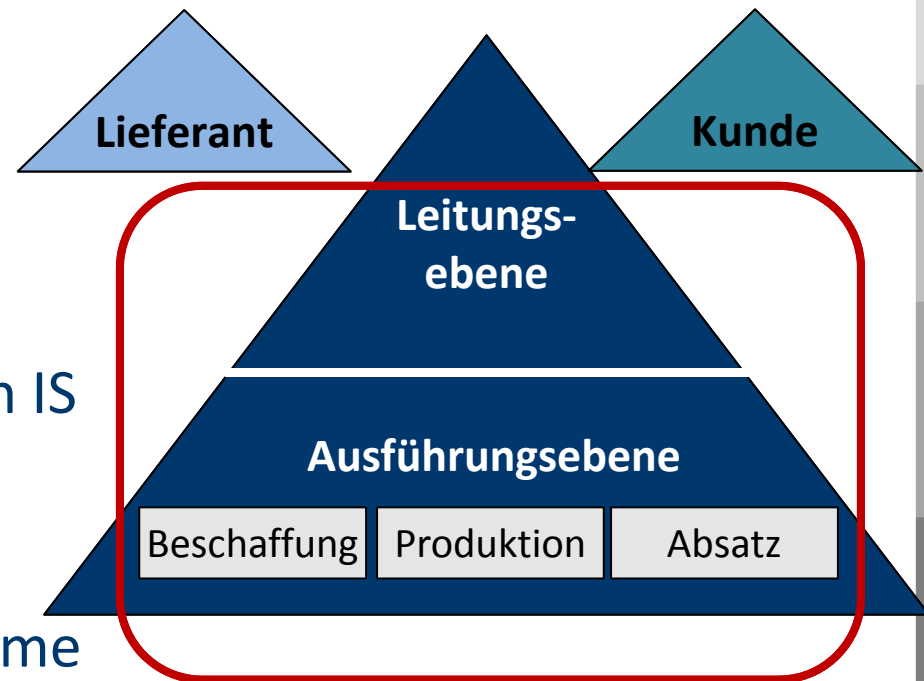
Fachlicher Wahlpflichtbereich

■ Strategie, Organisation, IT

- Gemeinsam mit A. Schöttner
- Vorlesung + integrierte Übung

■ Themen (IT-Teil)

- IT-Strategie
- Gestaltung & Management von IS
- Geschäftsprozessmanagement
- Prozessmodellierung
- Betriebliche Anwendungssysteme
- Daten- und Informationsmanagement
- Datenbanksysteme & SQL
- Informationssicherheit



Lehrangebote

Pflichtbereich (II)

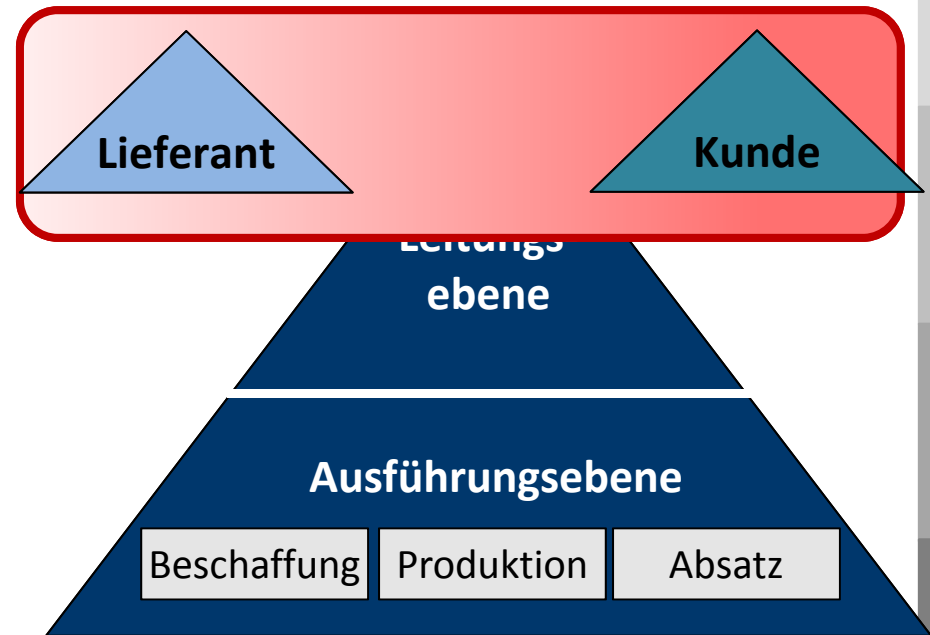


■ Marketing & E-Business

- Gemeinsam mit D. Klapper
- Vorlesung + integrierte Übung

■ Themen (E-Business Teil)

- Digitale Geschäftsmodelle
- E-Business Technologien
- Supply Chain Management
- Online Marketing Mix
 - Suchmaschinenwerbung
 - Suchmaschinenoptimierung
 - Bannerwerbung / RTB
- Web Analytics

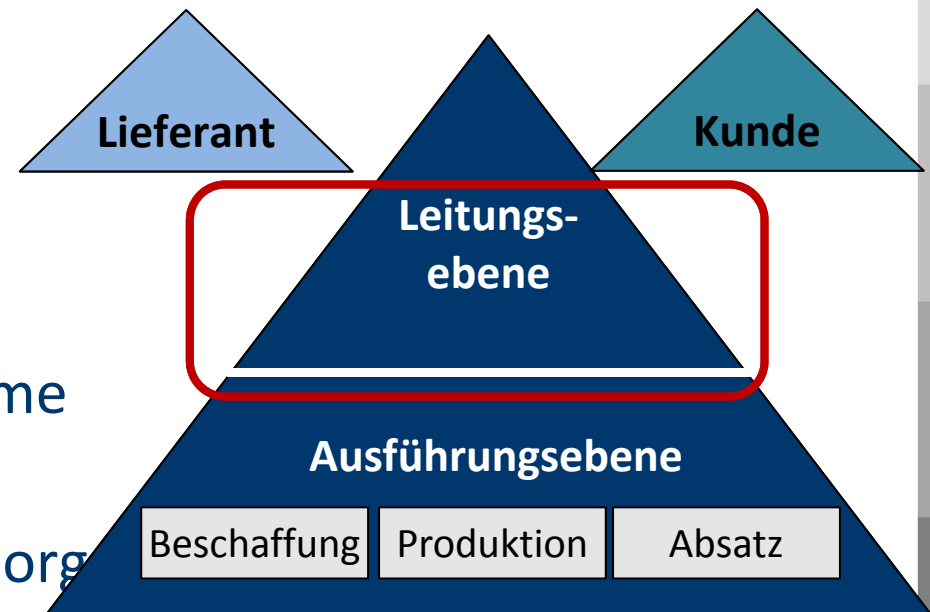


■ Business Intelligence Systems

- Vorlesung (2 SWS)
- Übung (2 SWS)

■ Themen

- Datenbanken und SQL
- Analytische Informationssysteme
- Data Warehouse und Big Data
- Konzepte zur Informationsversorgung (Reports, OLAP, Dashboards, etc.)
- Grundlagen von Data Mining
- Praktische Übungen am PC

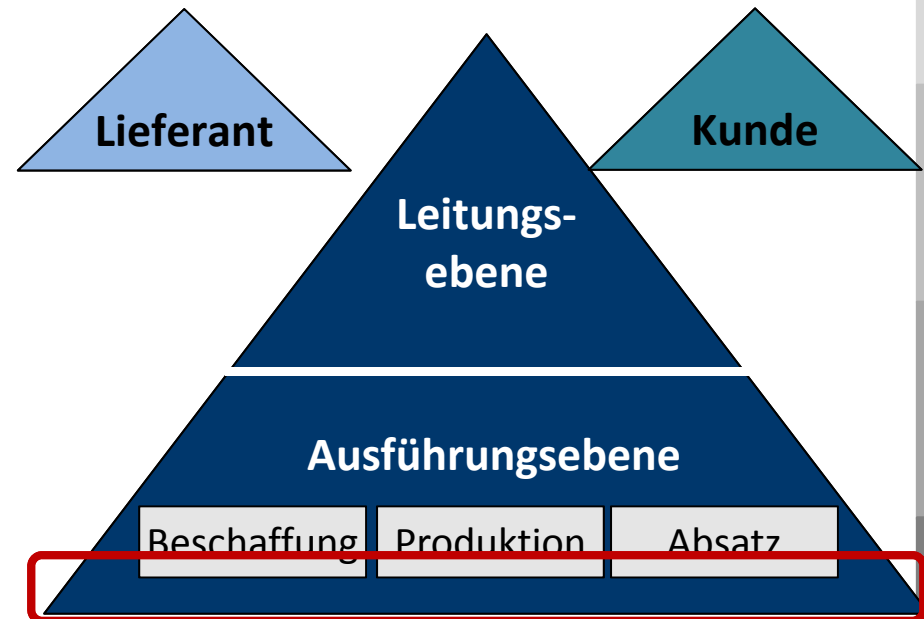


■ Grundlagen der Programmierung

- Vorlesung (2 SWS)
- Übung (2 SWS)

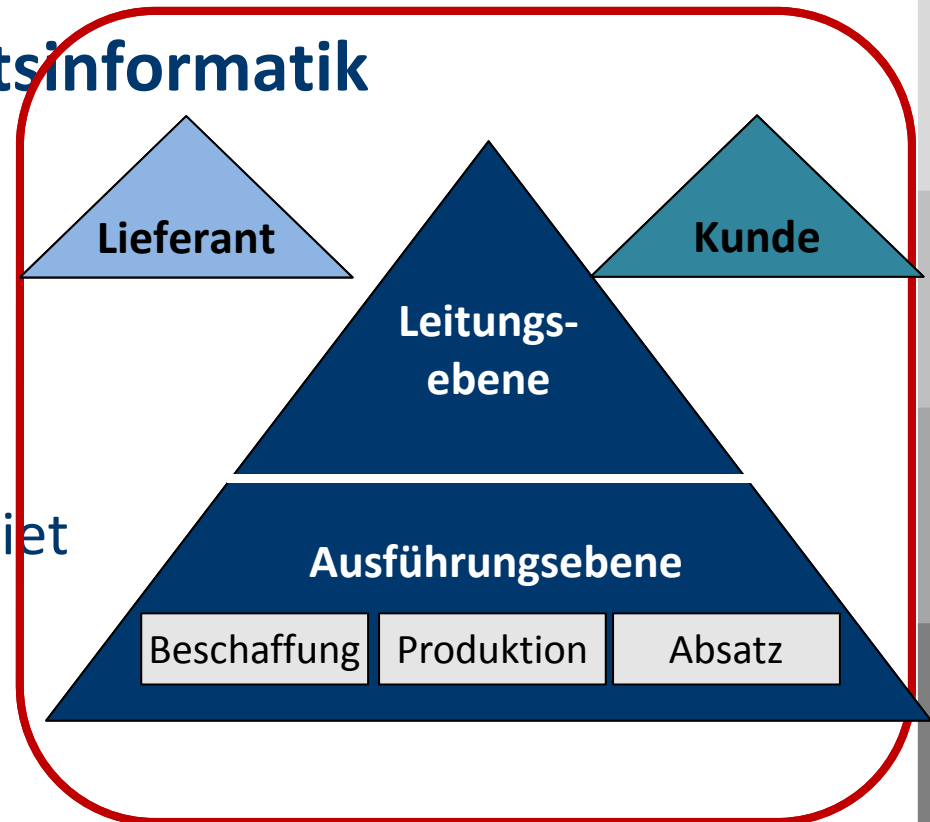
■ Themen

- Programmiersprache Java
- Kontrollstrukturen
- Datentypen
- Fehlerbehandlung
- Objektorientierte Programmierung
- Datenbankprogrammierung
- Praktische Übungen am PC



■ Bachelorseminar Wirtschaftsinformatik

- Seminar (2 SWS / 6 SP)
- Gruppenarbeit
- Referate + Essays
- Hausarbeit
- Aktuelle Themen aus dem Gebiet der Wirtschaftsinformatik
 - Big Data
 - Online Marketing
 - Social Media
 - ...
- Wissenschaftliches Arbeiten



Lehrangebote

Bachelorarbeiten



■ Voraussetzungen

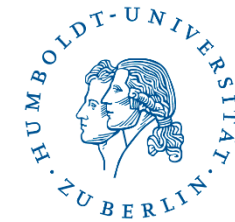
- Modul Bachelorseminar Wirtschaftsinformatik
- Vertiefungsmodul Business Intelligence Systems

■ Aktuelles Thema aus dem Bereich der WI bzw. den Forschungsschwerpunkten des Lehrstuhls

- Big Data Analytics
- Geschäftsprozessmanagement
- Digitales Marketing
- Social Media
- ...

■ Weitere Informationen: http://bit.ly/cis_diss_faq

Viel Erfolg und einen guten Start!



Prof. Dr. Stefan Lessmann

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Humboldt-Universität zu Berlin

Spandauer Straße 1

D-10178 Berlin, Germany

Tel. +49.30.2093.5742

Fax. +49.30.2093.5741

stefan.lessmann@hu-berlin.de

<http://bit.ly/hu-wi>