



Universität Augsburg
Mathematisch-Naturwissenschaftlich-
Technische Fakultät

Der Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität Augsburg



Agenda

- 1** Vorstellung Uni Augsburg
- 2** Vorstellung Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
- 3** Studieninhalte
- 4** Berufliche Perspektiven
- 5** Abschluss

Agenda

- 1** **Vorstellung Uni Augsburg**
- 2** Vorstellung Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
- 3** Studieninhalte
- 4** Berufliche Perspektiven
- 5** Abschluss

Augsburg als facettenreiche Studentenstadt



Hier wird studiert, gelehrt, geforscht und auch gelebt!



Agenda

1 Vorstellung Uni Augsburg

2 **Vorstellung Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen**

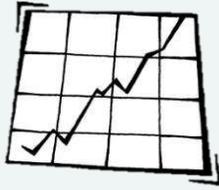
3 Studieninhalte

4 Berufliche Perspektiven

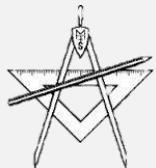
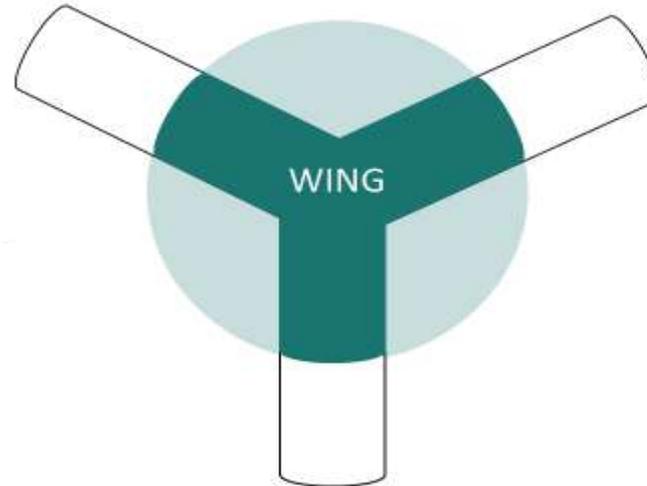
5 Abschluss

Wirtschaftsingenieurwesen als interdisziplinärer Studiengang

BETRIEBSWIRTSCHAFT



NATURWISSENSCHAFTEN



METHODISCHE UND INTERDISZIPLINÄRE KENNTNISSE



Das Dozenten-Team der Uni Augsburg ist bunt gemischt

**MATHEMATISCH-
NATURWISSENSCHAFTLICH-
TECHNISCHE FAKULTÄT**



**PRAKTIKER UND
INTERNATIONALE
GASTDOZENTEN**

**PROFESSOREN DER
WIRTSCHAFTS-
WISSENSCHAFTEN**

Das Studium ist in Grundlagen- und Spezialisierungsbereich aufgeteilt

Spezialisierungsbereich (Semester 4 – 6)	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit
	Design of Functional Materials & Products	Materials Resource Management	Finance, Operations & Information Management
	Soft Skills		
	Materials Processing & Industrial Engineering		
Grundlagenbereich (Semester 1 – 3)	Physik/Materialwissenschaften	BWL (insb. Finance, Operations & Information Management)	
	Methodische Grundlagen		

Neben dem Studium sind vielfältige Entfaltungsmöglichkeiten geboten



Sprachkurse



Auslandssemester



**Praxisseminare &
Werksführungen**



Fachschaft WING



Softskill-Kurse

So könnte Dein erstes Semester aussehen

ZEITEN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG
8:15 – 9:45		Ü – Technische Physik I		Ü – Grundlagen der Programmierung	
10:00 – 11:30	V – Wirtschaftsinformatik I	V – Chemie I		V – Chemie I	
12:15 – 13:45		Ü – Chemie I		Ü – Wirtschaftsinformatik 1	Ü – Ingenieurmathematik
14:00 – 15:30	V – Technische Physik I	V - Technische Physik I	V – Ingenieurmathematik		V – Einführung in die BWL
15:45 – 17:15			Ü – Einführung in die BWL		
17:30 – 19:00	V – Grundlagen der Programmierung				

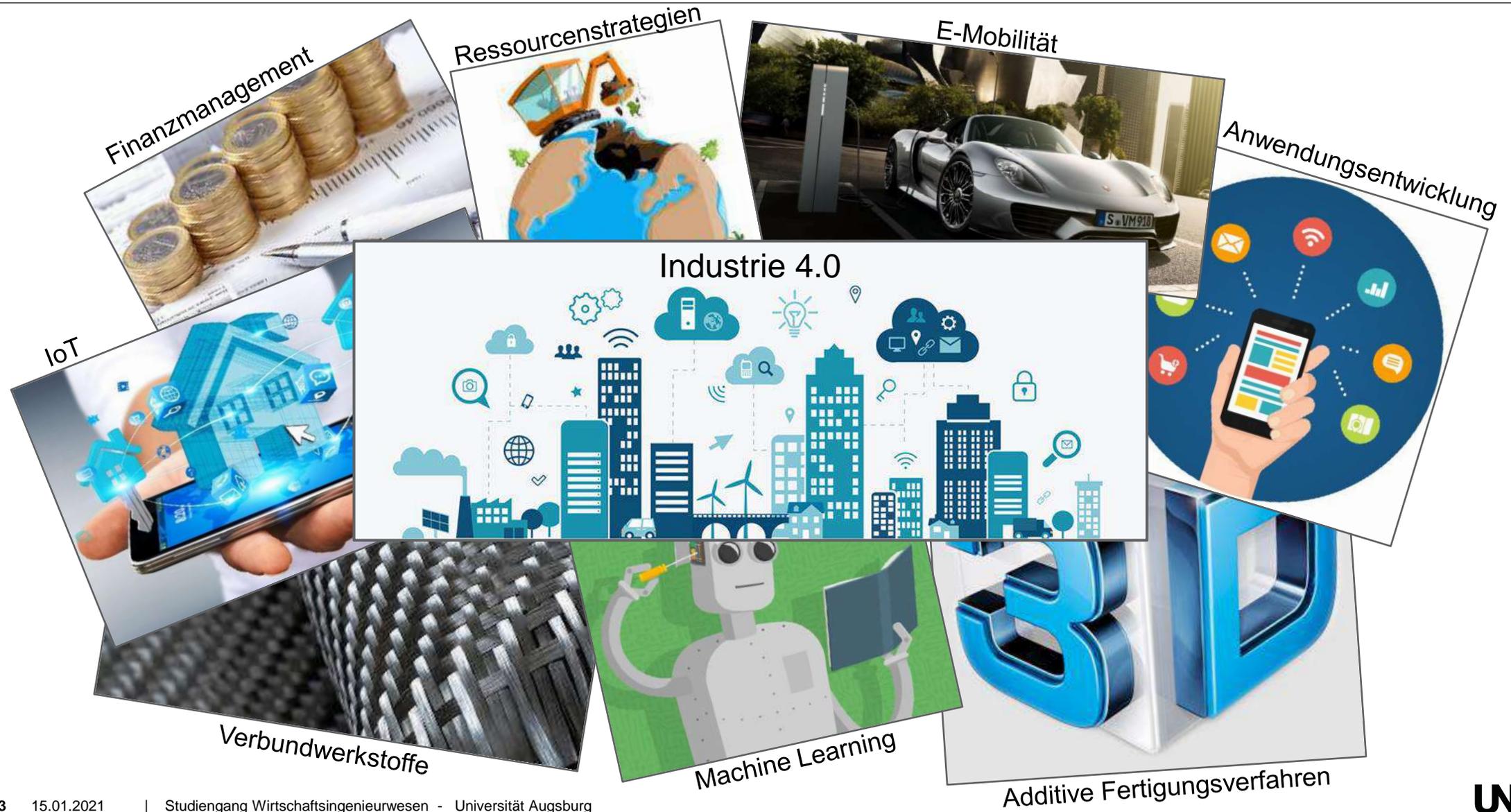
Farblegende:

	Naturwissenschaften (Vorlesung)
	Naturwissenschaften (Übung)
	Betriebswirtschaft (Vorlesung)
	Betriebswirtschaft (Übung)
	Mögliche Erweiterung

Agenda

- 1 Vorstellung Uni Augsburg
- 2 Vorstellung Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
- 3 Studieninhalte**
- 4 Berufliche Perspektiven
- 5 Abschluss

Welche Themen erwarten Dich?



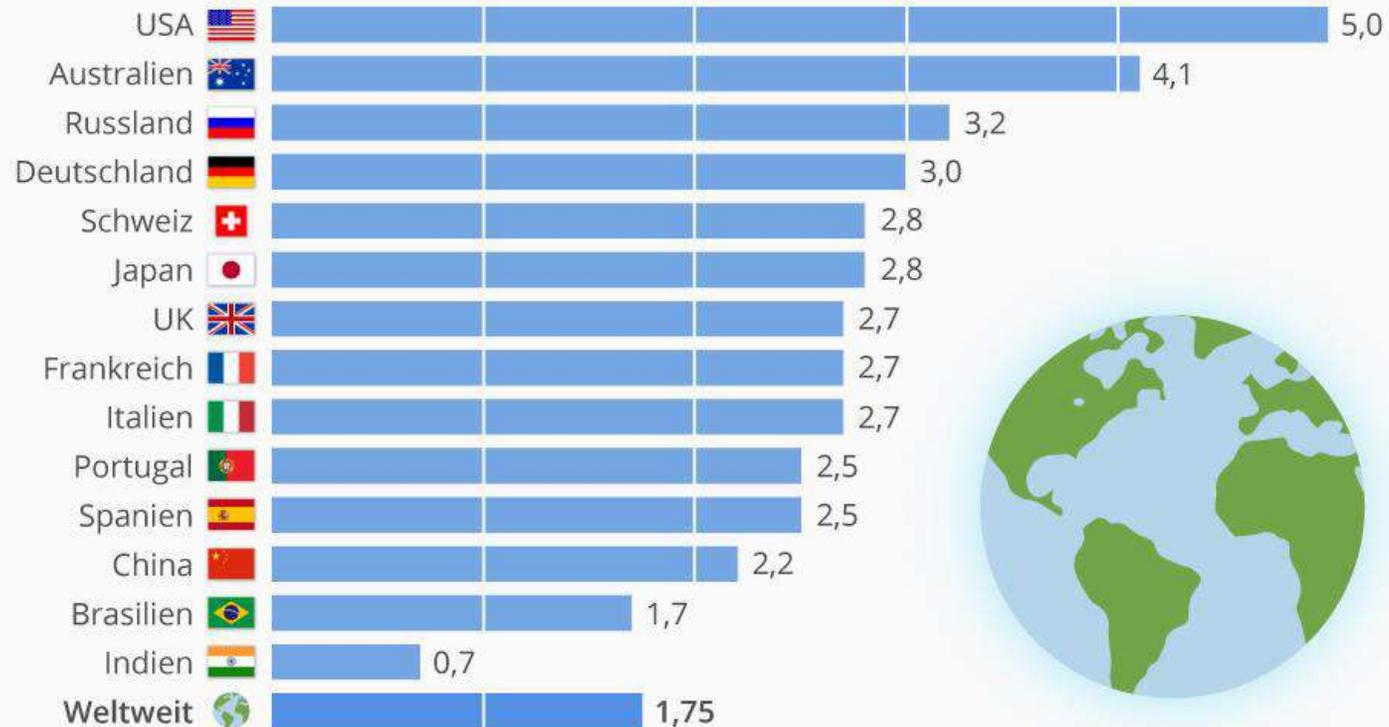
Welche Themen erwarten Dich?



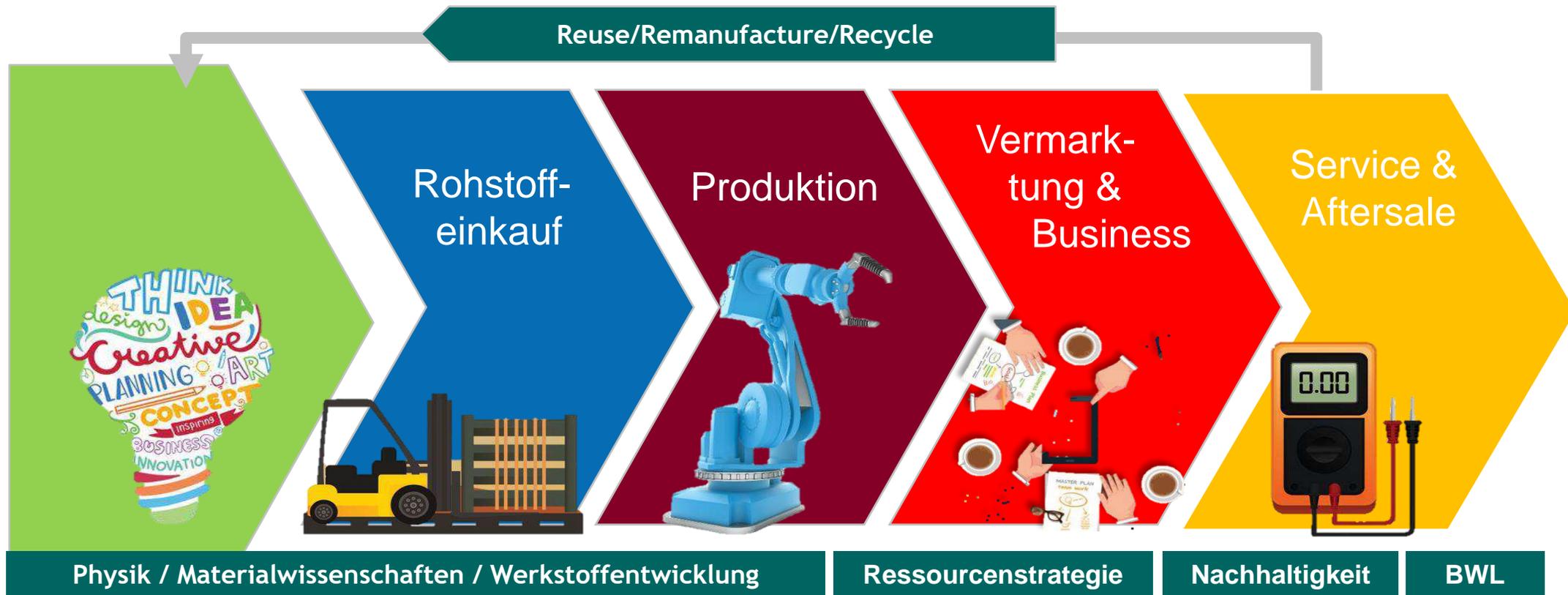
Warum ist Ressourcenmanagement von so großer Bedeutung?

Die Welt ist nicht genug

Benötigte Erden, wären die Lebensgewohnheiten weltweit so wie in folgenden Ländern



Interdisziplinäre Lösungen sind unumgänglich



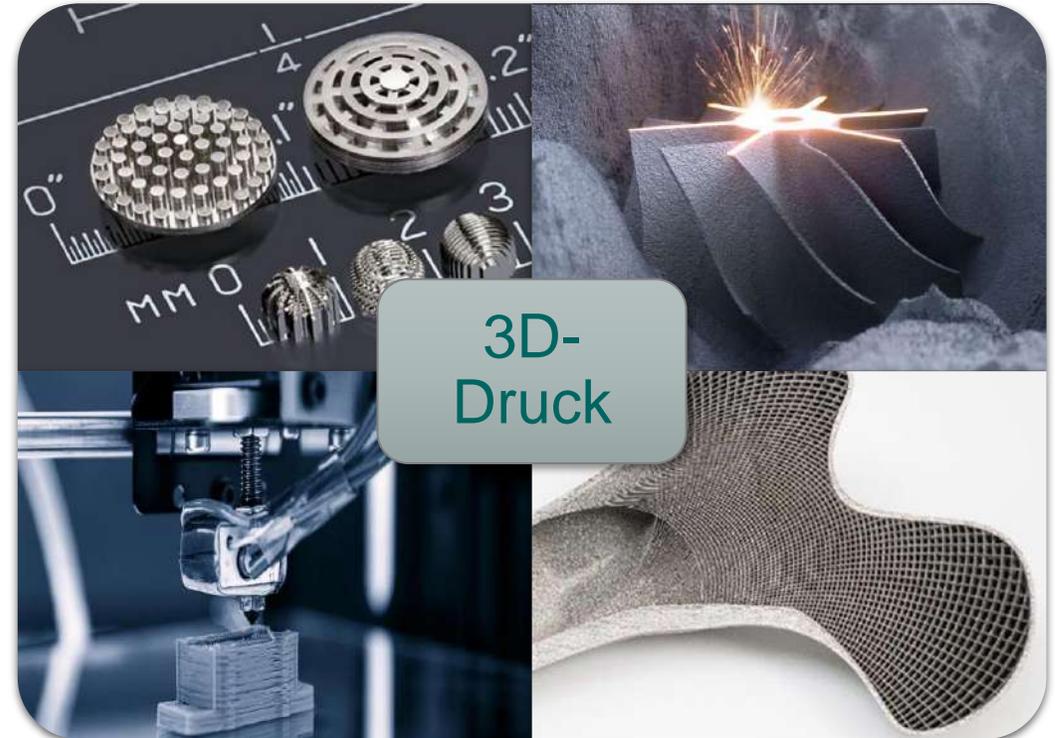
Quelle: nach T. Bublies, S. Meissner, A. Reller, 2009

Neue Werkstoffe und Produktionsverfahren als Schlüsselfaktoren

Werkstoffe



3D-Druck



Produktionsverfahren

Das Energiesystem der Zukunft



Agenda

- 1 Vorstellung Uni Augsburg
- 2 Vorstellung Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
- 3 Studieninhalte
- 4 Berufliche Perspektiven**
- 5 Abschluss

WING-Absolventen können unterschiedliche Wege einschlagen

„Studierende können ihre Ideen in die Organisation des Studiengangs einbringen und ihn so selbst mitgestalten. Die einzigartige Kombination aus Betriebswirtschaft, Materialwissenschaft und Wirtschaftsinformatik hilft mir in meiner aktuellen Position enorm weiter.“



Berufseinstieg

Sabrina Weixlgartner ist bei der BMW AG im Bereich **Einkauf** Karosserie tätig



Promotion

Jan-Philipp Jarmer untersucht am Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML), wie aus logistischer Perspektive Stoffströme bewertet und geschlossen werden können.

„Die Studieninhalte haben mich durch ihre Praxisrelevanz gut auf den beruflichen Alltag vorbereitet. Daneben konnte ich im Studium auch sehr gute Freundschaften schließen“

„Die theoretischen Inhalte im Studium können bei Interesse jederzeit praktisch vertieft werden, was eine ideale Voraussetzung für den späteren Berufsalltag ist. Dabei waren die Professoren und deren Mitarbeiter jederzeit für mich erreichbar.“

DAIMLER

Trainee

Marco Schmid durchläuft ein Traineeprogramm bei der Daimler AG mit Positionen in den Bereichen **Projektmanagement, Einkauf und technische Entwicklung.**



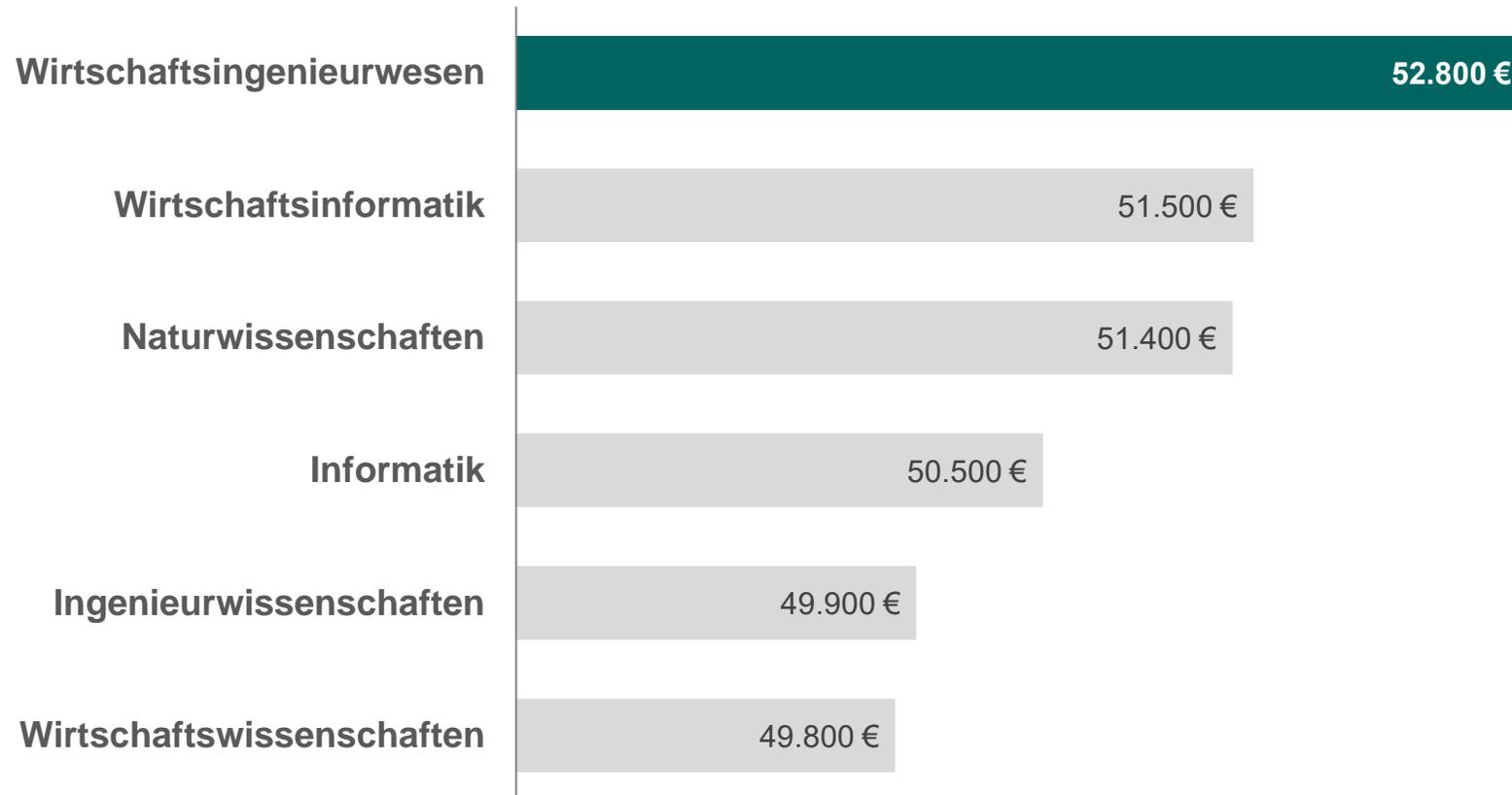
THE LINDE GROUP

Berufseinstieg

Christoph Stoiber ist bei der Linde AG für die **Planung, Konzeption und Spezifikation von Lösungen der Automatisierung** für Produktionsnetzwerke zuständig.

„Die interdisziplinäre Ausrichtung des Studiums hilft mir besonders bei der Führung von unterschiedlichen Teams im technischen Projektmanagement. Durch die vielfältigen Wahlmöglichkeiten ist nach dem Studium ein Berufseinstieg fast in jedem Job möglich.“

Absolventen haben hohe Einstiegsgehälter



Agenda

- 1 Vorstellung Uni Augsburg
- 2 Vorstellung Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
- 3 Studieninhalte
- 4 Berufliche Perspektiven
- 5 **Abschluss**

Wo kann ich mich informieren?



www.uni-augsburg.de/wing



[wing.studieren](https://www.facebook.com/wing.studieren)



www.uni-augsburg.de



[uni.augsburg](https://www.facebook.com/uni.augsburg)



[uni.augsburg](https://www.instagram.com/uni.augsburg)