



# Vorstellung der RWTH-Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen fr. Maschinenbau

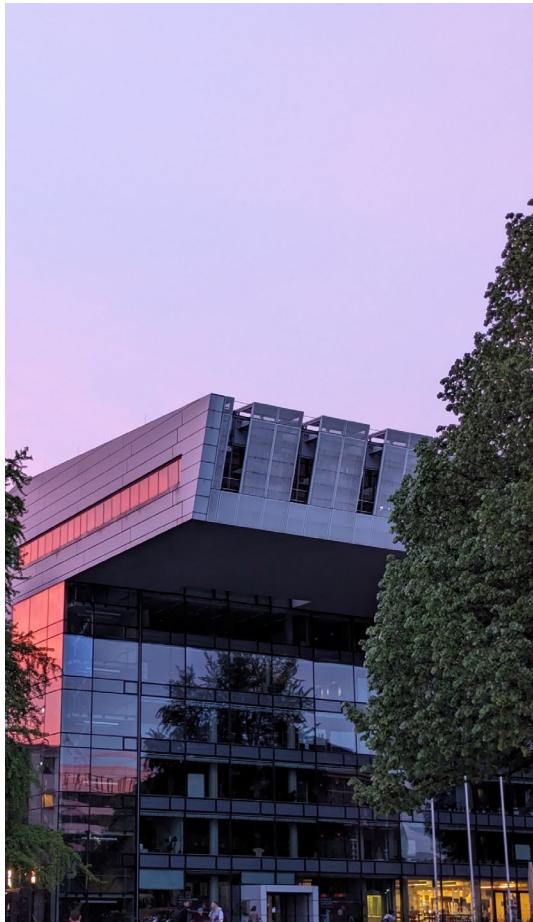
Lev Homberh, FTBA-Programm

**RWTH Aachen – Stärkste Maschinenbau Uni**

**Deutschlandsweit**



**RWTHAACHEN  
UNIVERSITY**



RWTH

Deuts

WC

CHE  
RSITY

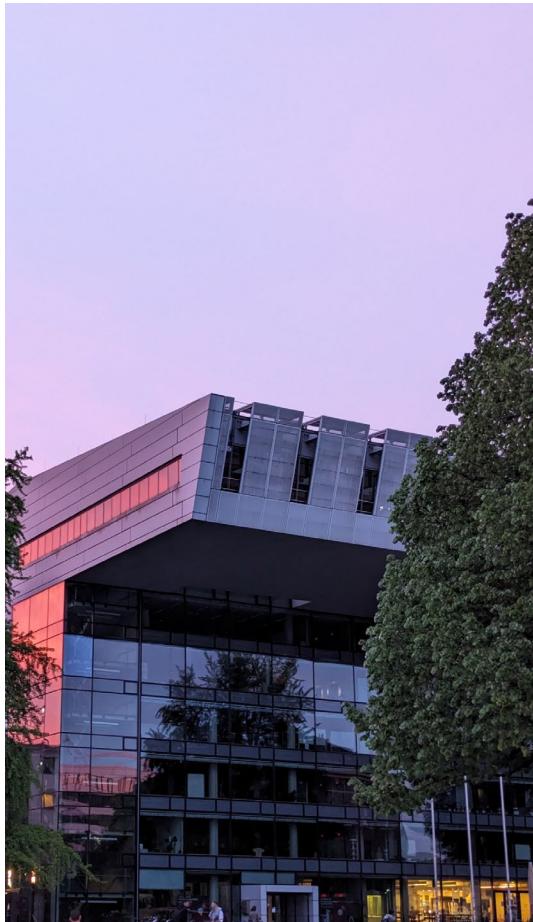


**RWTH Aachen – Stärkste Maschinenbau Uni**

**Deutschlandsweit**

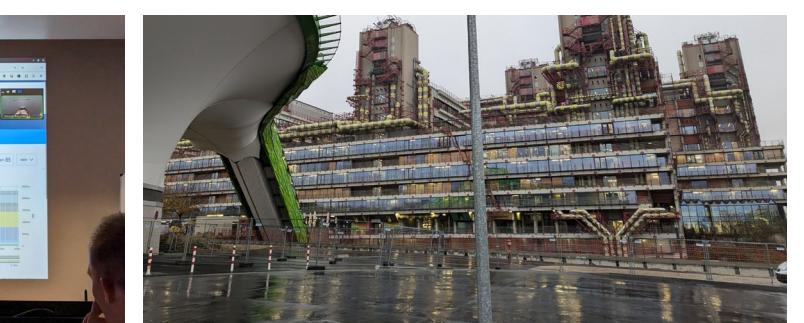
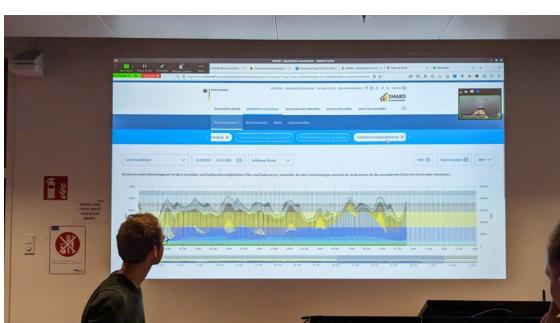
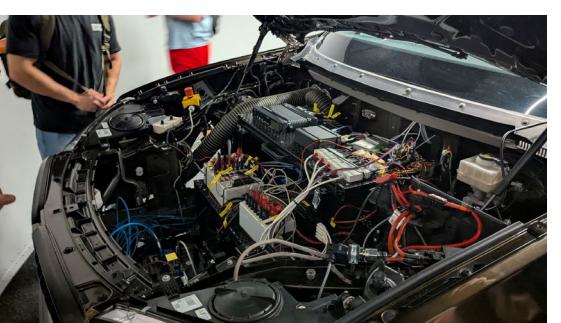
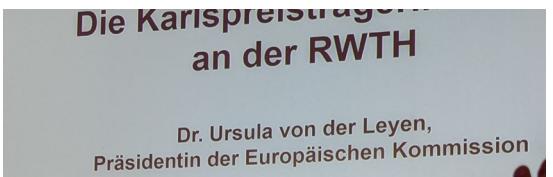


**RWTHAACHEN  
UNIVERSITY**



# RWTH vibes

RWTHAACHEN  
UNIVERSITY



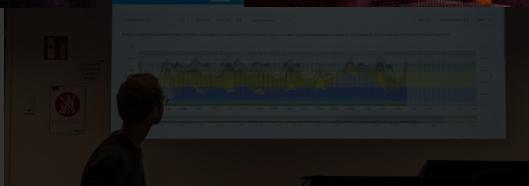
# RWTH vibes

RWTHAACHEN  
UNIVERSITY



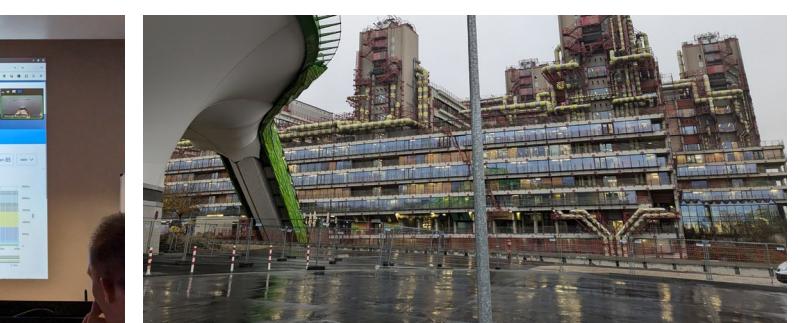
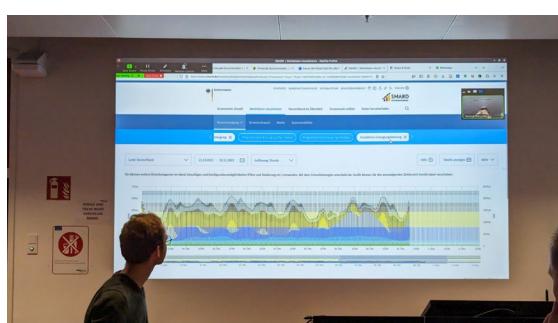
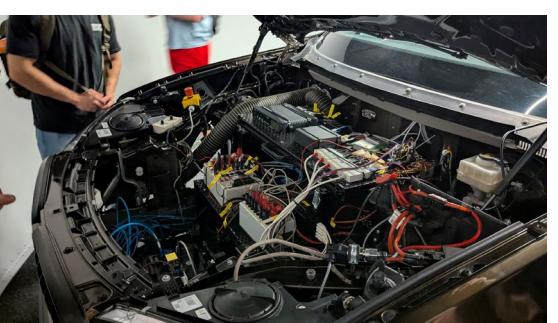
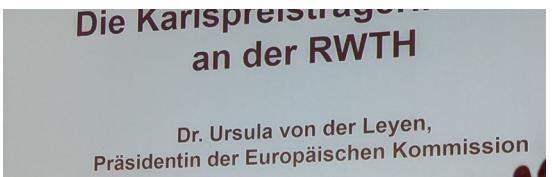
## Die Karlspreisträger an der RWTH

Dr. Ursula von der Leyen,  
Präsidentin der Europäischen Kommission



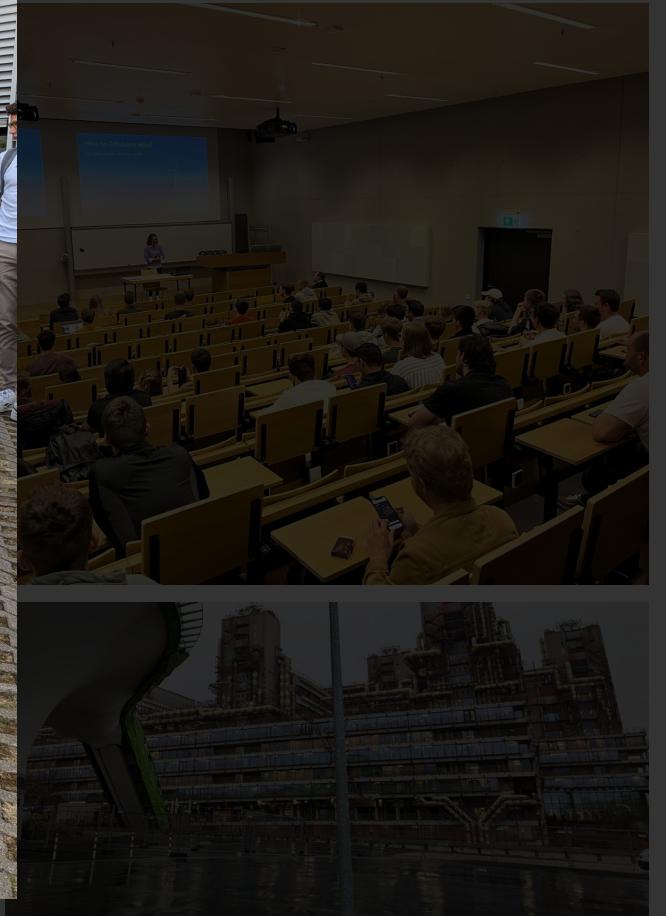
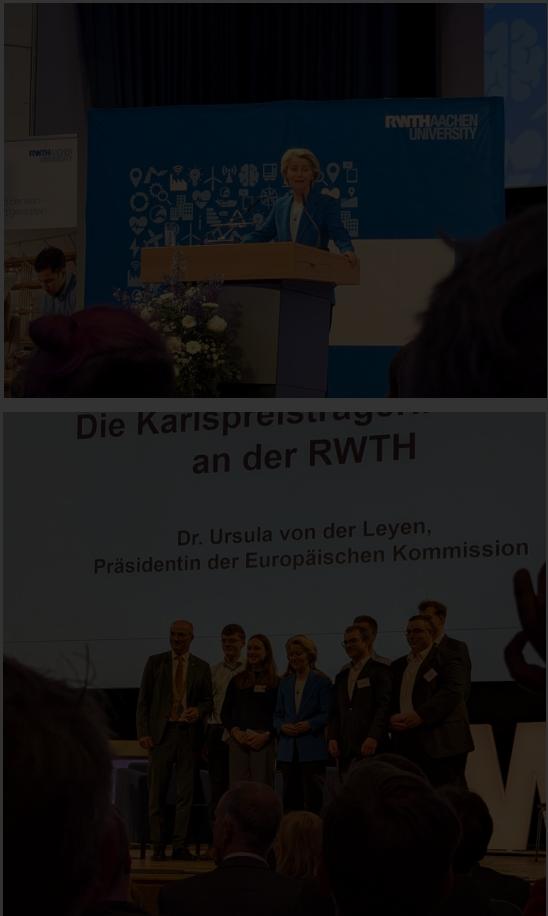
# RWTH vibes

RWTHAACHEN  
UNIVERSITY



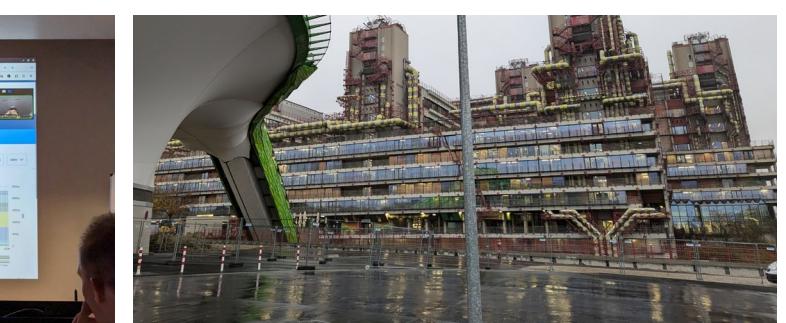
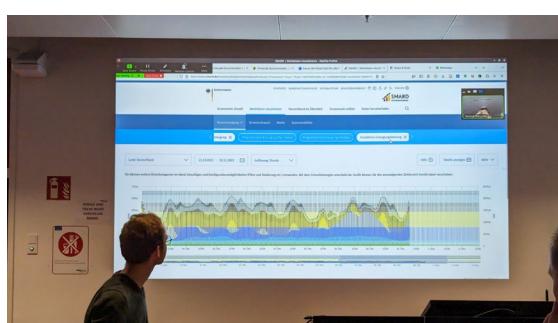
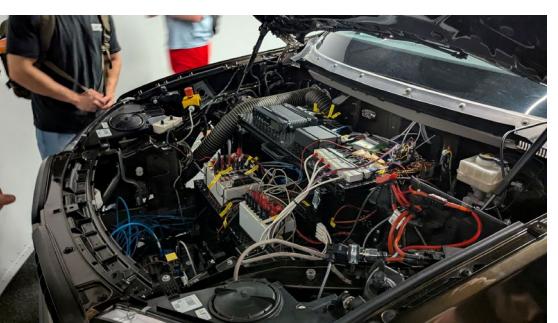
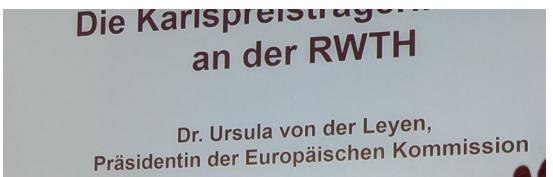
# RWTH vi

# RWTHAACHEN UNIVERSITY

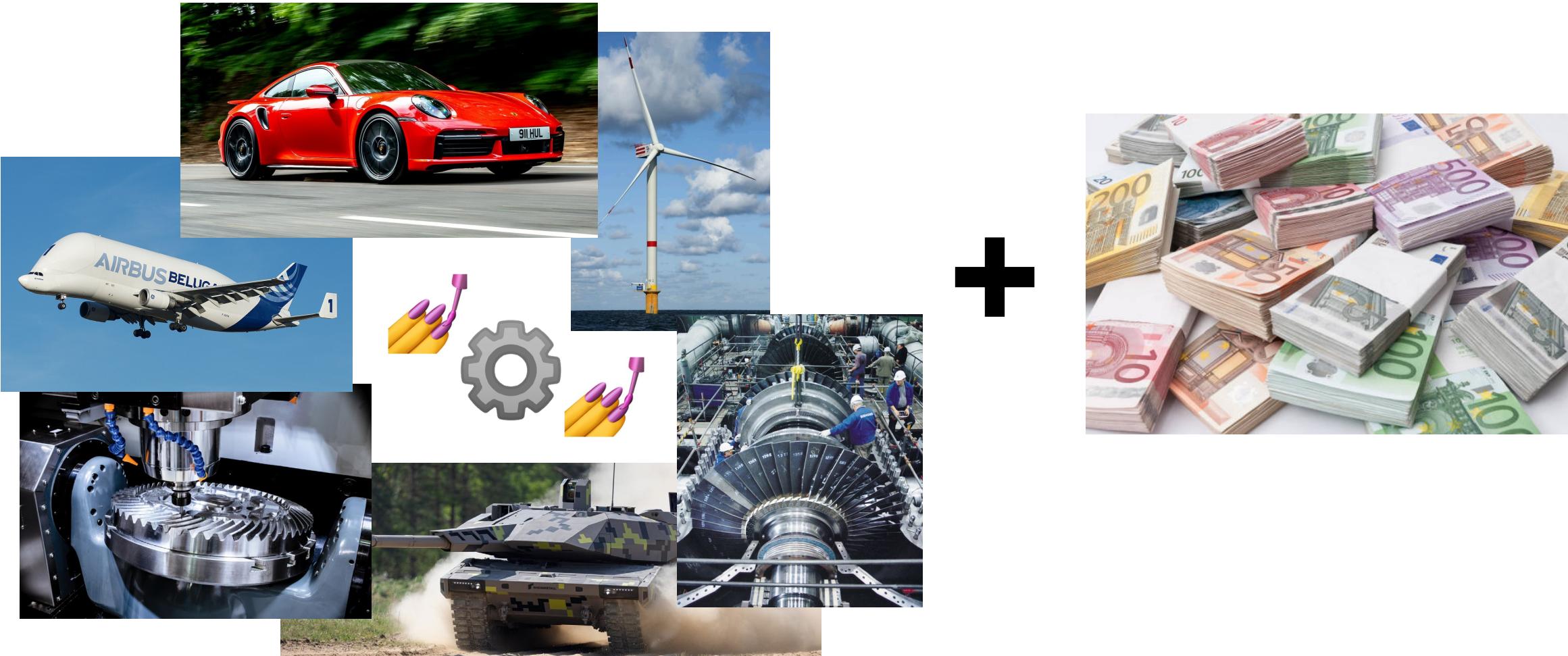


# RWTH vibes

RWTHAACHEN  
UNIVERSITY



# ***Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Maschinenbau?***



# **Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Maschinenbau?**

## Steckbrief

### Eckdaten

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science
<b>Studienbeginn:</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit:</b>	7 Semester
<b>ECTS-Punkte:</b>	210 
<b>Sprache:</b>	Deutsch

# **Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Maschinenbau?**

## Studienstruktur

Semester	Natur- und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
1	Mathematik I, Mechanik I, Physik, Maschinengestaltung I	Entscheidungslehre, Buchführung und Internes Rechnungswesen
2	Mathematik II, Mechanik II, Thermodynamik I, CAD-Einführung, Qualitäts- und Projektmanagement	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
3	Mathematik III, Mechanik III, Maschinengestaltung II, Thermodynamik II	Produktion und Logistik, VWL: Einführung
4	Maschinengestaltung III, Informatik im Maschinenbau, Statistik	VWL: Märkte und strategisches Entscheiden, Quantitative Methoden der Wirtschaftswissenschaften, Absatz und Beschaffung
5	Werkstoffkunde I, Regelungstechnik Fächer des gewählten Berufsfeldes	Investition und Finanzierung, Einführung in die empirische Wirtschaftsforschung
6	Werkstoffkunde II, Einführung in die Arbeitswissenschaft Fächer des gewählten Berufsfeldes	Personal und Organisation, Wahlpflichtmodul Grundzüge des Privatrechts oder Strategisches Management
7	Praktikum und Bachelorarbeit	

*Ich bin hier*



# **Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Maschinenbau?**

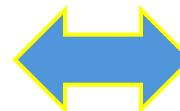
**Technik:**

Mathematische Zusammenhänge

Physik von Prozessen

Ingieurwesenbezogene Prinzipien

**Problemlösungsfähigkeit**



**Wirtschaftswissenschaft:**

Ökonomische Zusammenhänge

Prinzipien der Unternehmensführung

Verstehen der Finanzen

**Fähigkeit, Entscheidungen zu treffen**

***Vielen Dank für ihre  
Aufmerksamkeit!***

**RWTHAACHEN  
UNIVERSITY**