

HIT 2024 – Studiengang Wirtschaftsingenieur/-in



1. Berufliche Tätigkeitsfelder
2. Qualifikationsanforderungen
3. Organisation des Studiengangs
4. Weiterbildungsmöglichkeiten nach dem Studium
5. Warum an der LUH studieren?



1. Berufliche Tätigkeitsfelder
2. Qualifikationsanforderungen
3. Organisation des Studiengangs
4. Weiterbildungsmöglichkeiten nach dem Studium
5. Warum an der LUH studieren?





Vorurteil:

*„Ein Wirtschaftsingenieur kann alles ein bisschen,
aber nichts richtig.“*

Für welche Berufsfelder wird man ausgebildet?

An der Schnittstelle zwischen **kaufmännischem** und **technischem** Bereich

- Produktionsplanung und –steuerung
- Produktentwicklung
- Beschaffung und Logistik
- Einkauf, Vertrieb und Controlling
- Projektmanagement, Unternehmensmanagement
- Energiewirtschaft und Energieversorgung
- Kraftfahrzeugindustrie
- Softwareentwicklung
- Kommunikationsindustrie
- Forschung und Entwicklung
- Öffentlicher Dienst
- Dienstleistungs- und Handelsunternehmen

1. Berufliche Tätigkeitsfelder
- 2. Qualifikationsanforderungen**
3. Organisation des Studiengangs
4. Weiterbildungsmöglichkeiten nach dem Studium
5. Warum an der LUH studieren?



Was sollte man mitbringen?

- Hochschulzulassungsberechtigung (Abitur etc.)
- Breites Interesse für technische und wirtschaftliche Themen
- Man sollte gerne lesen: literaturintensives Lernen
- Neigung zu methodischem und strukturierendem Denken
- Bereitschaft zu selbständiger Arbeitsgestaltung
- Kritikfähigkeit, Teamfähigkeit, soziale und kommunikative Kompetenzen
- Aufgeschlossenheit gegenüber Fremdsprachen, insb. Englisch
- Keine Angst vor Zahlen:
 - Mathematik ist die Basisdisziplin der Ökonomie und der Ingenieurwissenschaften

1. Berufliche Tätigkeitsfelder
2. Qualifikationsanforderungen
- 3. Organisation des Studiengangs**
4. Weiterbildungsmöglichkeiten nach dem Studium
5. Warum an der LUH studieren?



Studienbeginn: ausschließlich Wintersemester

- Bewerbungsschluss im Sommer (15. Juli)

Regelstudienzeit: 10 Semester, davon

- Bachelor: 6 Semester
- Master: 4 Semester

Ergänzung des Studiums durch

- Technisches Vorpraktikum (8 Wochen)
- Freiwillige Auslandssemester
- Freiwilliges Praktikum (Urlaubssemester)

Prüfungsformen im Kredit–Punkte–System:

- Klausur
- Seminararbeit mit Vortrag
- mündliche Prüfung
- Laborleistung

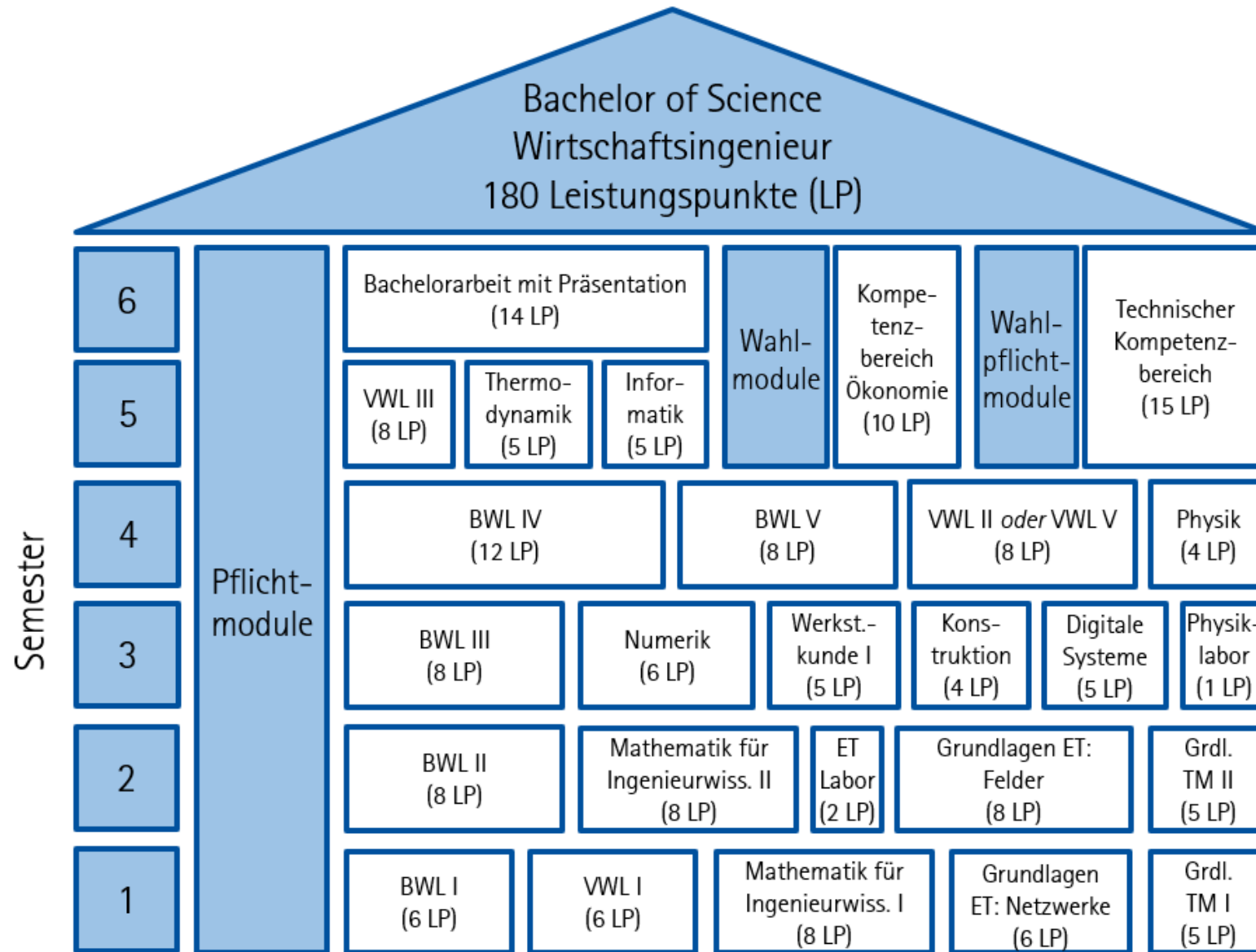
Abschluss: Bachelor of Science (B. Sc.) und Master of Science (M. Sc.)

- ca. 150 Studienplätze im Bachelor
- Zulassung NC-beschränkt, in den letzten Jahren hat der NC aber nicht gegriffen
- Straffe Organisation des Bachelor (fächerübergreifender Trend)
- Breites Vertiefungsangebot mit vielen Wahlfächern im Master

Aufbau Bachelor of Science Wirtschaftsingenieur (6 Semester)

Fach	Umfang
Wirtschaft (BWL, VWL)	64 LP
Technik (Mechanik, Elektrotechnik, Informatik, etc.)	55 LP
Mathematik	22 LP
Kompetenzbereich Ökonomie	10 LP
Technischer Kompetenzbereich	15 LP
Bachelorarbeit	14 LP
Summe	180 LP

Aufbau des Studiengangs



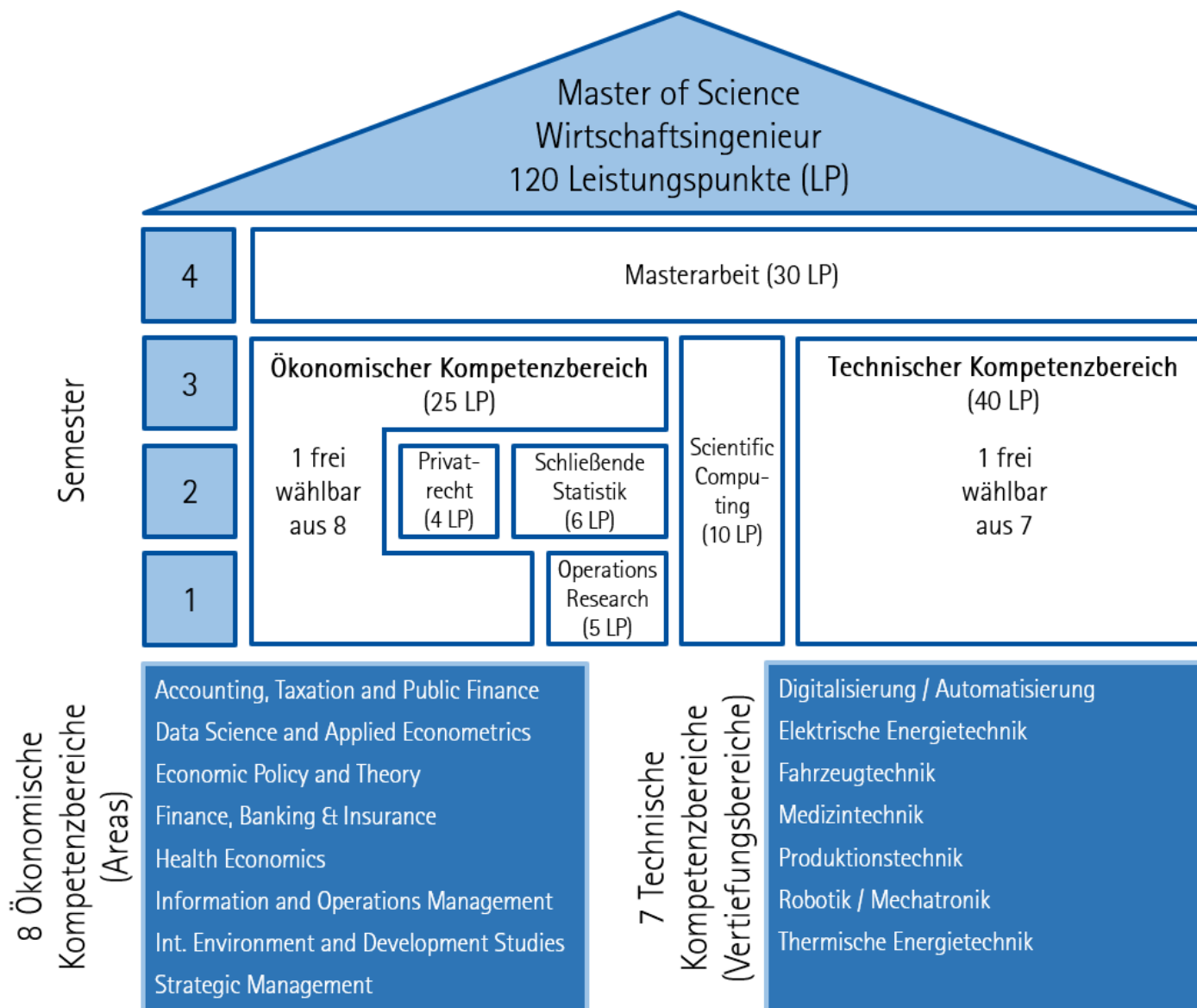
Wahl aus drei **technischen** Kompetenzbereichen:

- Produktionstechnik
- Energietechnik
- Digitalisierung und Automatisierung

Breite Wahl aus verschiedenen Wahlmodulen im Kompetenzbereich **Ökonomie**

Aufbau Master of Science Wirtschaftsingenieur (4 Semester)

Fach	Umfang
Technischer Kompetenzbereich	40 LP
Ökonomischer Kompetenzbereich	25 LP
Schließende Statistik	6 LP
Privatrecht	4 LP
Operations Research	5 LP
Scientific Computing	10 LP
Masterarbeit	30 LP
Summe	120 LP



Wahl eines **ökonomischen** Kompetenzbereich:

- Accounting, Taxation and Public Finance
- Data Science and Applied Econometrics
- Economic Policy and Theory
- Finance, Banking & Insurance
- Health Economics
- Information and Operations Management
- International Environment and Development Studies
- Strategic Management

Wahl eines **technischen** Kompetenzbereich:

- Digitalisierung / Automatisierung
- Elektrische Energietechnik
- Fahrzeugtechnik
- Medizintechnik
- Produktionstechnik
- Robotik / Mechatronik
- Thermische Energietechnik

1. Berufliche Tätigkeitsfelder
2. Qualifikationsanforderungen
3. Organisation des Studiengangs
- 4. Weiterbildungsmöglichkeiten nach dem Studium**
5. Warum an der LUH studieren?



- Weiterbildungsstudiengänge (z.B. berufsbegleitend Arbeitswissenschaft)
- Master an einer ausländischen Universität
- Promotion zum Dr. rer. pol. / Dr.-Ing.

1. Berufliche Tätigkeitsfelder
2. Qualifikationsanforderungen
3. Organisation des Studiengangs
4. Weiterbildungsmöglichkeiten nach dem Studium
5. Warum an der LUH studieren?



- Drei große Fakultäten Elektrotechnik und Informatik, Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaft
- im Bereich Forschung und Lehre sehr gut aufgestellt
- sehr breites Fächerspektrum, sehr breite Wahlmöglichkeiten
- als ehemalige TU gute Ausstattung der Institute und der Bibliotheken
- gute Betreuungsrelation
- regelmäßige Lehrevaluationen
- sehr gute Bewertung der Studienqualität im CHE Ranking
- Orientierungsphase für Erstsemester
- gute Auslandskontakte, eigenes Auslandsbüro
- Beratung zu Bewerbung und Berufseinstieg (inkl. Bewerbungsmappencheck)
- Englisch-Sprachprogramm (Business Englisch Kurse und Zertifikat)
- gute Verkehrsanbindung
- bezahlbarer Wohnraum

Warum an der Leibniz Universität Hannover studieren?



Weitere Informationsangebote

- Website der Universität

<https://www.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot/info/studiengang/detail/wirtschaftsingenieur-in>



- Fakultätswebsite

<https://www.wiwi.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/bsc-wirtschaftsingenieur-po-2022>



Fachstudienberatung

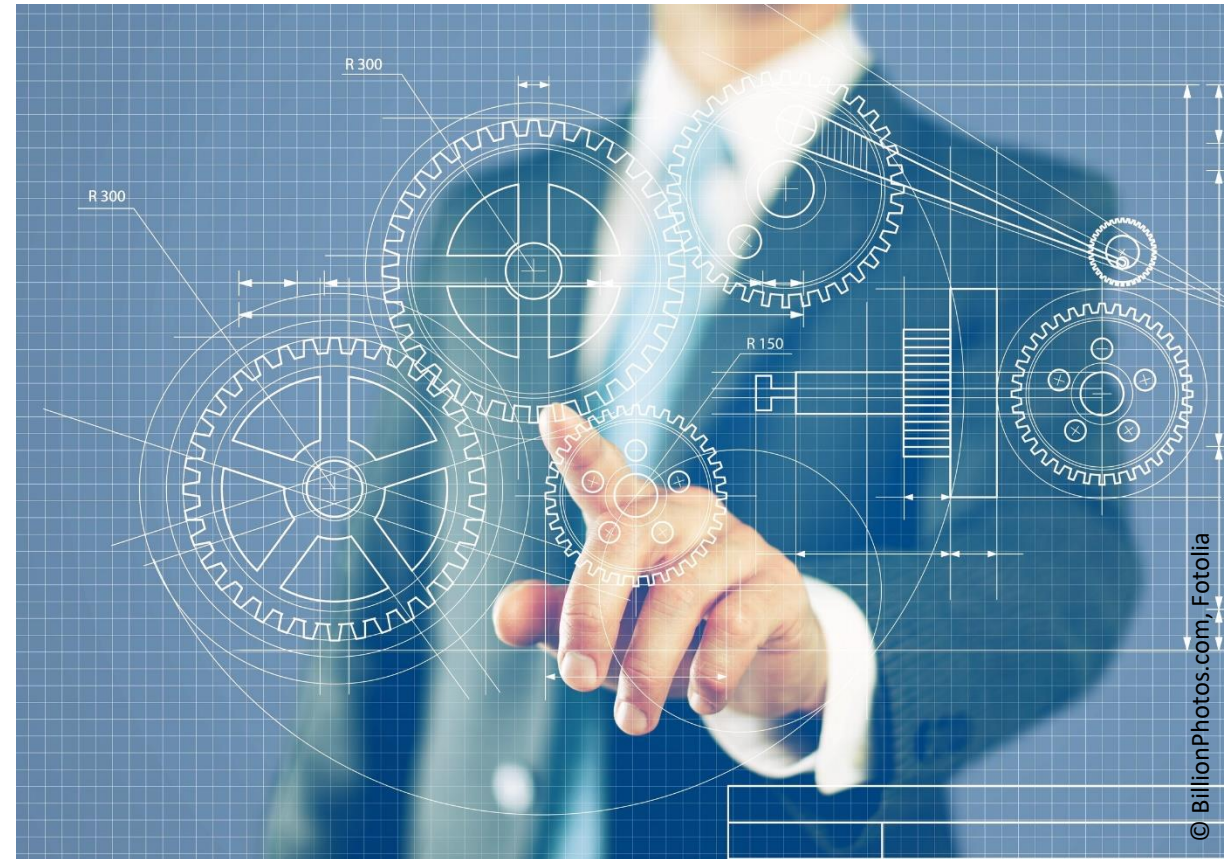
- Sebastian Wegel, M. Sc.
- +49 511 762 2982
- wiing@wiwi.uni-hannover.de

Studiendekanat

- studiendekanat@wiwi.uni-hannover.de

**Vielen Dank für Eure
Aufmerksamkeit!**

Fragen?



HIT 2024 – Studiengang Wirtschaftsingenieur/-in

