



Theory of Science  
and Technology



Society and  
Technology

**RWTHAACHEN  
UNIVERSITY**

73%

R - 8

51%

BR - 2

J3

Verstehen. Fokussieren. Entscheiden.

## Governance of Technology and Innovation (Master GovTec)

### Den Wandel von Gesellschaft durch Technologien verstehen und gestalten.

Internationaler Masterstudiengang an der RWTH Aachen

#### Um was geht es?

Unsere Gesellschaft wird nachhaltig durch Technologie und Innovation transformiert. Dies zeigt sich in globalen Herausforderungen wie Energiewende, Klimawandel, alternde Gesellschaften, vernetzte Produktion, Mobilität oder Künstliche Intelligenz. Um sozial-verträgliche Entscheidungen treffen zu können, bedarf es der Auseinandersetzung mit komplexem und unübersichtlichem Wissen, aber auch Nichtwissen.

#### Welche Kompetenzen werden vermittelt?

Kompetenzen in den folgenden Gebieten: Analytik komplexer Wissenslagen (z.B. Prognose- und Evaluierungswissen), Innovationswerkzeuge und -verfahren (z.B. Partizipative Technikentwicklung), Beratung mit Wissen (z.B. Technology Road Maps) sowie Methoden- und Forschungskompetenz (z.B. Foresight-Methoden). Dies geschieht durch die systematische Verknüpfung wissenschaftlicher, wissenschaftsphilosophischer und technologiepolitischer Perspektiven.

#### An wen richtet sich der Studiengang?

Der Master-Studiengang GovTec ist ein interdisziplinäres Studienangebot für Bachelor Absolventinnen und Absolventen der Geistes-, Sozial- und Politikwissenschaften sowie der Natur- und Technikwissenschaften, die sich für die Gestaltung des Wandels von Gesellschaft durch Technologie interessieren.

#### Wo wird der Studiengang durchgeführt?

Der Studiengang wird am Department for Society, Technology, and Human Factors der Philosophischen Fakultät der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (kurz RWTH Aachen) durchgeführt. Diese ist mit mehr als 45.000 Studierenden aus 135 Nationen die größte Technische Universität Deutschlands.

#### Wie wird der Studiengang durchgeführt?

Der Studiengang vermittelt praxisnah diese Kompetenzen. Probleme und Lösungswege werden theoretisch-konzeptionell, als auch in Projekten und Praktika behandelt. Dazu wird der Studiengang gemeinsam mit Praxispartnern aus Wissenschafts- und Technologieorganisationen, Wirtschaft, Politik und Verwaltung durchgeführt.

#### Ansprechpartner & Bewerbungen

Studiengangskoordination:  
Dr. Wilhelm Viehöver: [wilhelm.viehoever@humtec.rwth-aachen.de](mailto:wilhelm.viehoever@humtec.rwth-aachen.de)

Bewerbungsschluss ist der 15.07. zum jeweiligen Wintersemester.

Nähere Informationen finden Sie unter:  
[www.govtec.rwth-aachen.de](http://www.govtec.rwth-aachen.de)

Der Studiengang GovTec wird vom Lehrstuhl für Technik und Gesellschaft (SoTec Prof. Dr. Stefan Bösch) sowie dem Lehrstuhl für Wissenschaftstheorie und Technikphilosophie (TST Prof. Dr. Gabriele Gramelsberger) getragen.

Thinking the Future  
Zukunft denken