

Matthias Wendland, Institut für Unternehmensrecht und Internationales Wirtschaftsrecht
Künstliche Intelligenz, Big Data und innovative digitale Geschäftsmodelle werden zu entscheidenden Wettbewerbsfaktoren in der Wirtschaft. Gleichzeitig stellt die digitale Transformation die Unternehmen vor erhebliche Herausforderungen. Im Profilbildenden Bereich Smart Regulation entwickelt der Jurist Matthias Wendland intelligente Regulierungsstrategien an der Schnittstelle von Wirtschaft und Recht. Sie sollen dabei helfen, komplexe Entscheidungen mithilfe Künstlicher Intelligenz nahezu risikofrei treffen zu können.

Noch eine Frage für die Zukunft:

#85

Soll Künstliche Intelligenz entscheiden?

WELCHE GLOBALE HERAUSFORDERUNG KÖNNTE IHRE FORSCHUNG LÖSEN?

In der digitalen Transformation werden zunehmend menschliche Entscheidungen durch algorithmische Prozesse ersetzt. Rechtliches, wirtschaftliches und politisches Handeln setzen aber auch menschliche Verantwortung, individuelle Autonomie und Rationalität voraus. Es braucht daher intelligente Strategien, um KI-Systeme in Entscheidungen sinnvoll zu integrieren.

WELCHE AUSWIRKUNGEN KÖNNTE IHRE FORSCHUNG FÜR DIE GESELLSCHAFT IM JAHR 2030 JAHREN HABEN?

Der Einsatz Künstlicher Intelligenz berührt höchst sensible Kernbereiche unserer Rechtsordnung. Umso wichtiger sind intelligente Regeln, die Risiken minimieren und einen technologischen Fortschritt ermöglichen.

WELCHE KOMPETENZEN WOLLEN SIE IHREN STUDIERENDEN VERMITTELN?

Vor allem die Bereitschaft, den Dingen auf den Grund zu gehen, Zusammenhänge zu erkennen und Entwicklungen wie auch eigene Ansichten immer wieder kritisch zu hinterfragen.

WAS MACHT DIE UNI GRAZ FÜR SIE INTERESSANT?

Die Uni Graz bietet ein exzellentes Umfeld für international kompetitive Forschung sowie eine starke Kultur der Interdisziplinarität, ein hochprofessionelles Forschungsmanagement und weite Entfaltungsmöglichkeiten. Und sie bietet eine einzigartige Atmosphäre der Offenheit, Kollegialität und des gegenseitigen Supports.

KEY FINDING

Digitale Technologien transformieren Recht, Wirtschaft und Gesellschaft. Ihre komplexen Wechselwirkungen in unterschiedlichen Lebensbereichen lassen sich nur interdisziplinär erfassen. In „Smart Regulation“ untersuchen wir digitale Innovationen aus einer 360-Grad-Perspektive. So werden die Dimensionen der Wirtschaft, des Rechts, der Sozialwissenschaft, der Psychologie, der Philosophie und Theologie miteinander verknüpft. Auf dieser Grundlage entwickeln wir intelligente Regulierungsstrategien, um Technologien positiv in die Gesellschaft der Zukunft integrieren.

We work for
tomorrow

www.uni-graz.at



Matthias Wendland, Institute of Corporate and International Commercial Law
Artificial intelligence, Big Data and innovative digital business models are becoming decisive competitive factors for economic success. At the same time, digital transformation is posing significant challenges for companies. In the “Smart Regulation” Field of Excellence, lawyer Matthias Wendland develops intelligent regulation strategies at the interface between business and law. In future, these regulations should help to make complex decisions virtually risk-free with the help of artificial intelligence.

#85

Another question with an eye to the future:

Should artificial intelligence decide?

WHAT GLOBAL PROBLEM COULD YOUR RESEARCH SOLVE?

In digital transformation, human decisions are increasingly being replaced by algorithmic processes. However, legal, economic and political actions require human responsibility, individual autonomy and rationality. Smart strategies are therefore needed to meaningfully integrate AI systems into decision-making processes.

WHAT IMPACT COULD YOUR RESEARCH HAVE ON SOCIETY IN 2030?

The use of artificial intelligence affects highly sensitive core areas of our legal system. Smart regulation that minimises risks and facilitates technological progress is thus more important than ever.

WHAT SKILLS WOULD YOU LIKE TO IMPART ON YOUR STUDENTS?

Above all, curiosity, the desire to for always getting to the bottom of things, exploring connections and questioning developments, including their own views, constantly and critically.

WHAT MAKES THE UNIVERSITY OF GRAZ INTERESTING FOR YOU?

It's an inspiring place with a vibrant academic community, a unique atmosphere of openness, and a culture of collegiality and mutual support.

KEY FINDING

Digital technologies are transforming law, business and society at large. Their complex interactions in different areas of life can only be understood with an interdisciplinary approach. In “Smart Regulation”, we examine digital innovations in its multidimensional complexity. Through this process, we are able to link the dimensions of business, law, social science, psychology, philosophy and theology. It allows us to develop intelligent regulatory strategies for positively integrating technologies into the society of the future.

We work for
tomorrow

www.uni-graz.at

