



Conference

November 14, 2024
4:00 p.m.

**Professor
Natali Helberger**

AI in Media: Risk-Based
Approaches and the Future
of Democracy

Contact / Kontakt

Faculté des sciences économiques et sociales et du management

Bd de Pérolles 90

CH-1700 Fribourg

+41 (0) 26 300 82 00

decanat-ses@unifr.ch

www.unifr.ch/ses



Professor Natali Helberger

Doctor honoris causa 2024

Auf Vorschlag des Departements für Kommunikationswissenschaft und Medienforschung verleiht die Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät der Universität Freiburg die Ehrendoktorwürde an Prof. Natali Helberger, Professorin für Recht und digitale Technologie mit besonderem Schwerpunkt auf künstliche Intelligenz (KI) an der Universität Amsterdam (NL).

Prof. Helberger ist eine international führende Wissenschaftlerin an der Schnittstelle von Medien, Technologie, Recht und Demokratie. Ihre Forschung hat das Verständnis von Plattformen, algorithmischen Systemen und KI sowie deren ethischen Implikationen und Auswirkungen auf demokratische Gesellschaften, Medienvielfalt und öffentliche Diskurse massgeblich geprägt. Über ihre akademischen Leistungen hinaus trägt sie aktiv zum Dialog zwischen Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und

Zivilgesellschaft bei und fördert die verantwortungsvolle Implementierung und Governance digitaler Technologien.

In ihrem Vortrag wird Prof. Helberger beleuchten, wie in Europa Debatten über KI oft aus einer Risikoperspektive geführt werden, insbesondere im Hinblick auf die Auswirkungen auf Grundrechte und die Gesellschaft, z.B. bei der Nutzung von KI im Journalismus. Sie wird auf den europäischen Governance-Ansatz für KI eingehen, der sich ebenfalls stark auf Risikobewertung und -minderung konzentriert. Prof. Helberger wird die Grenzen dieses risikobasierten Ansatzes kritisch diskutieren und aufzeigen, wie Erkenntnisse aus der Rechts- und Kommunikationswissenschaft in die KI-Governance integriert werden können. Dabei wird sie auch die Frage aufwerfen, ob der Einsatz von KI im Mediensektor als besonders risikoreich einzustufen ist.

La Faculté des sciences économiques et sociales et du management de l'Université de Fribourg, sur proposition du Département des sciences de la communication et des médias, décerne le titre de doctor honoris causa à Natali Helberger, Professeure de droit et de technologie numérique, particulièrement spécialisée sur les questions d'intelligence artificielle (IA), de l'Université d'Amsterdam (Pays-Bas).

Prof. Helberger est une scientifique de renommée internationale à l'intersection des médias, de la technologie, du droit et de la démocratie. Ses recherches ont considérablement façonné la compréhension des plateformes, des systèmes algorithmiques et de l'IA ainsi que leurs implications éthiques et leurs impacts sur les sociétés démocratiques, la diversité des médias et le discours public. En plus de ses travaux académiques, elle contribue activement au dialogue entre la science, la politique,

l'économie et la société civile, favorisant la mise en œuvre et la gouvernance responsables des technologies numériques.

Dans sa conférence, Prof. Helberger mettra en lumière la manière dont, en Europe, les débats sur l'IA sont généralement abordés sous l'angle du risque, en particulier en ce qui concerne les répercussions sur les droits fondamentaux et la société, par exemple lors de l'utilisation de l'IA dans le journalisme. Elle abordera l'approche européenne de la gouvernance de l'IA, qui met également l'accent sur l'évaluation et la réduction des risques. Prof. Helberger examinera de manière critique les limites de cette approche basée sur le risque et démontrera comment les perspectives issues des sciences du droit et de la communication peuvent être intégrées dans la gouvernance de l'IA. Elle soulèvera également la question de savoir si l'utilisation de l'IA dans le secteur des médias doit être considérée comme particulièrement risquée.

Upon the recommendation of the Department of Communication and Media Research, the Faculty of Management, Economics and Social Sciences at the University of Fribourg is awarding an honorary doctorate to Prof. Natali Helberger, Professor of Law and Digital Technology with a special focus on Artificial Intelligence (AI) at the University of Amsterdam (NL).

Prof. Helberger is an internationally leading scholar at the intersection of media, technology, law, and democracy. Her research has significantly shaped the understanding of platforms, algorithmic systems, and AI, as well as their ethical implications and impacts on democratic societies, media diversity, and public discourse. Beyond her academic achievements, she actively contributes to the dialogue between science,

politics, business, and civil society, promoting the the responsible implementation and governance of digital technologies.

In her lecture, Prof. Helberger will highlight how debates on AI in Europe are often approached from a risk-based perspective, particularly regarding the impact on fundamental rights and society, such as the use of AI in journalism. She will address the European governance approach to AI, which also focuses heavily on risk assessment and mitigation. Prof. Helberger will critically discuss the limits of this risk-based approach and demonstrate how insights from law and communication science can be integrated into AI governance. She will also raise the question of whether the use of AI in the media sector should be considered particularly high-risk.

Public Lecture

Thursday, November 14, 2024, 4.00 p.m.
Room E 140 - Pérolles 21

The lecture will be followed by an aperitif at 5.00 p.m. at the Espace Joseph Deiss, Pérolles 21.