

Parlamentarisches Frühstück in Stuttgart am Mittwoch, 31. Januar 2024

**Adaptive Zukunft?! Neue Technologien, KI, Ethik und Recht –
Herausforderungen für das 21. Jahrhundert**

Vortrag von **Prof. Dr. Silja Vöneky** und **Prof. Dr. Frank Hutter**

Die Forschung an bahnbrechenden Technologien, wie Künstliche Intelligenz und Biotechnologie, schreitet weiter voran, besonders auch in Baden-Württemberg und an der Universität Freiburg. Die großen Veränderungen, die gerade mit dem Einsatz von neuen KI-Systemen in allen Lebens- und Wirtschaftsbereichen verbunden sind, sind nicht klar und stellen demokratische Gesellschaften vor besondere Herausforderungen. Prof. Dr. Silja Vöneky und Prof. Dr. Frank Hutter widmen sich diesen Herausforderungen in ihrer Forschung in Freiburg und im Rahmen des Exzellenclusterantrags Adaptive Futures über Fachgrenzen hinweg und mit praktischen Bezügen.

Frank Hutter wird neueste Entwicklungen der KI-Forschung aus seinem ERC Consolidator Grant "Deep Learning 2.0" vorstellen, insbesondere den Aspekt der Optimierung von KI durch KI.

Silja Vöneky wird das komplexe Zusammenspiel von ethischen und rechtlichen Prinzipien bei der Regulierung von KI darlegen und zeigen, wie und warum gerade in demokratischen Staaten über eine adaptivere Regulierung dieser Technologien nachgedacht werden sollte.