



Seminar

Digitalisierung im Steuerrecht *Digitalisation in Tax Law*

Freitag, 24. Juli 2020, ganztägig
Ort wird noch mitgeteilt

Als Themen sind vorgesehen (*kursiv*: Thema ist bereits vergeben)

1) Grundfragen der Algorithmisierung des Rechts

- 1.1. *Law as code, code as law: Wer übersetzt Steuergesetze in Algorithmen? Wie? Rechtsqualität und Rechtswirkungen dieser Algorithmen?*
- 1.2. *Mensch-Maschine-Schnittstellen: Wer entscheidet über die Reichweite automatisierter Rechtsanwendung und Durchsetzung? Wo sind in der Rechtsanwendung und Rechtsdurchsetzung Menschenvorbehalte anzubringen?*

2) Grund- und menschenrechtlicher Rechtsschutz

- 2.1. *Verfassungs-, unions- und menschenrechtliche Vorgaben für den Einsatz von Software im Besteuerungsverfahren*
- 2.2. *Außergerichtlicher und gerichtlicher Rechtsschutz gegen fehlerhafte Software*

3) Künstliche Intelligenz in der Steuerrechtsanwendung?

- 3.1 *Supervised and unsupervised machine learning – Die Grundlagen*
- 3.2 *Beispiele für den Einsatz künstlicher Intelligenz im Steuervollzug*
- 3.3 *Rechtliche Vorgaben und tatsächliche Möglichkeiten einer nachträglichen Algorithmenkontrolle*

4) Besteuerung digitaler Finanzprodukte: Krypto-Währungen und FinTech

- 4.1 *Die Behandlung von Gewinnen aus Kryptowährungen im deutschen Recht und im Recht der Doppelbesteuerungsabkommen*
- 4.2 *Die Besteuerung von Einkünften aus computergenerierten Derivaten*
- 4.3 *Der Hochfrequenzhandel als Herausforderung für Finanzverwaltung und Steuervollzug*

Dozenten: Professor Dr. Hanno Kube, LL.M. (Cornell) und Professor Dr. Ekkehart Reimer

Teilnahme nach Anmeldung per E-Mail bei Frau Susanne Röth (fst@uni-heidelberg.de) unter Angabe Ihres Themenwunsches.

Seminarleistungen: vorlaufende Seminararbeit (abzugeben bis Freitag, 10.07.2020) und mündlicher Vortrag, wahlweise in deutscher oder englischer Sprache. Wer beide Seminarleistungen in englischer Sprache erbringt, kann damit zugleich den nach JAPrO erforderlichen Leistungsnachweis über die erfolgreiche Teilnahme an einer fremdsprachigen rechtswissenschaftlichen Veranstaltung erlangen.

Studienarbeit: Studierende aus dem Schwerpunktbereich 5a können im Nachgang zu dem Seminar eine Studienarbeit zu einem Thema im Umfeld des Seminars verfassen.