

Institut für Öffentliches Recht · Adenauerallee 44 · 53113 Bonn

**Prof. Dr. DDr.h.c. Matthias Herdegen**

Direktor des Instituts für Öffentliches Recht  
und des Instituts für Völkerrecht

Postanschrift:  
Adenauerallee 24-42  
D-53113 Bonn  
Tel.: 0228/73-5570  
herdegen@uni-bonn.de

## **Proseminar von Frau Dr. Seitz zum „Internationalen Recht der Biotechnologie“**

Im Sommersemester 2020 wird Frau Dr. Claudia Seitz ein Proseminar zum Thema „Internationales Recht der Biotechnologie“ anbieten. Es besteht keine Gelegenheit, eine Seminararbeit für einen Schwerpunktbereich anzufertigen. Das Proseminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt werden.

Der Termin für eine Besprechung für Interessenten wird noch bekannt gegeben.

Vorgesehene Themen sind unter anderem:

- Die rechtliche Einordnung der adulten Stammzelltherapien nach deutschem und internationalem Recht
- Genetische Selbsttests (direct to consumer genetic testing) im Licht des geltenden Rechts und Vorschläge für eine mögliche Regulierung
- Rechtliche Bewertung von Verfahren des somatischen "Gen-Enhancements" und mögliche Regulierungsvorschläge
- Die Bedeutung von Big Data bei der Entwicklung von Arzneimitteln für seltene Krankheiten (orphan drugs) und Erleichterungen der Zulassung bei der Europäischen Arzneimittelagentur
- Fragen des Patentschutzes der personalisierten Medizin auf nationaler und internationaler Ebene
- Umfang und Grenzen des Patentschutzes auf Gensequenzen nach nationalem und internationalem Patentrecht
- Von "data silos" zu "open sciences" - Gesundheitsbezogene Daten im Spannungsverhältnis zwischen Patientengeheimnis und Transparenz im Rahmen der Digitalisierung
- Rechtsfragen der Genomeditierung im Zusammenhang mit der Gefahr des Bioterrorismus nach nationalem und internationalem Recht
- Einsatz von künstlicher Intelligenz und Algorithmen im Pharmasektor - Datenschutzrechtliche Problembereiche und Grundsatzfragen aus nationaler und internationaler Sicht
- Rechtliche Fragen der Speicherung von personenbezogenen Daten im Rahmen internationaler Forschungskooperationen am Beispiel von Forschungsprojekten in der EU und den USA

Interessenten wenden Sie sich bitte an Frau Merle Kämpfer per E-Mail ([m.kaempfer@uni-bonn.de](mailto:m.kaempfer@uni-bonn.de); Betreff: Seminar Seitz SS 2020).

Beachten Sie bitte, dass die Belegung eines Proseminars ausschließlich über das dafür vorgesehene **Portal** möglich ist (<https://learn.jura.uni-bonn.de/seminar/>).

Mit freundlichen Grüßen

■ **Gez. Prof. Herdegen**

■

■