



Seminar

Regulierung neuer Technologien

Aktuelle Rechtsfragen zu neuen biotechnologischen Verfahren im öffentlichen Life Sciences-Recht

Blockseminar im Jacob Burkhart Haus Basel im FS 2020

Der wissenschaftliche und technologische Fortschritt in der Biotechnologie, der Medizin und der Informationstechnologie führt zu zahlreichen regulatorischen Fragen in der Gesellschaft sowie in zahlreichen Bereichen, wie Pharmazie, Medizinprodukte, Pflanzenschutz und Saatgut. Zahlreiche Rechtsnormen auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene fördern und begrenzen Innovationen in diesem Bereich durch einen regulatorischen Rechtsrahmen und müssen sich dem technologischen Wandel erfassen. Hieraus ergibt sich eine Vielzahl von bislang hochaktuellen, spannenden und noch ungelösten Rechtsfragen, die aus der Sicht des nationalen, des europäischen und des internationalen Rechts beleuchtet werden sollen.

Die Fragen reichen von der Erfassung neuer Entwicklungen in den Life Sciences durch das bestehende Recht, über die Ergänzung bestehender Rechtsnormierungen bis hin zur Notwendigkeit des Erlasses neuer Gesetze zur Schaffung von Rechtssicherheit. Hierzu zählen beispielsweise Fragen der Risikoregulierung und des Vorsorgeprinzips, neue Technologien, wie die Genomeditierung, neue Bereiche der Medizin, wie die Nutzung genetischer Informationen in der personalisierten Medizin, sowie Fragen zur Nutzung künstlicher Intelligenz und die Regulierung von Big Data im Life Sciences-Bereich. Im Rahmen der Veranstaltung werden aktuelle Rechtsfragen zur Regulierung neuer Technologien im öffentlichen Recht in Form von Seminar- oder Masterarbeiten bearbeitet. Im Seminar selbst werden die Teilnehmenden ausgewählte Aspekte ihrer Arbeiten in Referaten vortragen und miteinander diskutieren.

Die **Vorbesprechung mit Themenvergabe** findet am **20. Dezember 2019** um **14.30 Uhr im Seminarraum 11 (JBH8) statt**. Mögliche Themen werden in der Vorbesprechung vorgestellt, können aber auch von den Studierenden selbst vorgeschlagen werden.