

## **Biotechnologie und Recht des geistigen Eigentums**

*Eslah H. Stark*<sup>\*</sup>

### **Abstract Deutsch**

Die Biotechnologie hat sich in den letzten Jahren zu einer der innovativ bedeutsamsten Technologien entwickelt. Sie ist jedoch noch im Anfangsstadium ihrer Entwicklung, sodass der immateriell-rechtliche Schutz biotechnologischer Erfindungen ebenfalls erst in seinen Anfängen steckt. Doch auch in diesem Bereich wurden Fortschritte erzielt und der Schutz international und national konkretisiert. Der Artikel „Biotechnologie und Recht des geistigen Eigentums“ befasst sich rechtsvergleichend mit dem patentrechtlichen Schutz der Biotechnologie und hat den Anspruch, Denkanstöße zu geben, die es weiter zu erforschen gilt. Des Weiteren werden auf die rechtlich-dogmatischen Schwierigkeiten bei der Klassifizierung und Patentierung des jeweiligen Untersuchungsgegenstandes sowie auf ethische Fragen eingegangen. Der Beitrag erläutert und untersucht den Schutzzumfang der Patente, wie er konkretisiert wird und welche Schranken, Ausnahmen und Einwände für diesen Bereich des geistigen Eigentums vorgesehen sind.

---

<sup>\*</sup> Referendarin am OLG München, MSc (Science & Technology Policy, SPRU, Sussex, UK); DiplKfr (LMU; München), BA (Al-Asun, Ain Shams, Kairo, Egypt). Dieser Beitrag ist meiner Kollegin Dr. Ivana *Kunda*, Law Faculty, University of Rijeka, Croatia, gewidmet. Er beruht auf einer Seminararbeit, die die Verfasserin im Rahmen des Schwerpunktseminars (Schwerpunkt III) „zum Internationalen, US-amerikanischen und europäischen Recht des Geistigen Eigentums und Wettbewerbsrecht, unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. Michael Kort, Lehrstuhl für bürgerliches Recht, Wirtschaftsrecht, gewerblichen Rechtsschutz und Arbeitsrecht, Universität Augsburg angefertigt hat; das Seminar fand im Februar 2007 statt. Der Beitrag wurde entsprechend aktualisiert und auf die Belange einer Veröffentlichung angepasst.

---

**Abstract English**

Over the past years biotechnology has become one of the most important innovative technologies. Yet, this technology is still in the initial state of its development; therefore, the legal protection of biotechnological inventions is also in its beginnings. However, progress has been made in this field and the protection at international and national level has been expanded. The article “Biotechnology and Intellectual Property Law” deals with the protection of biotechnological patents and has the ambition to give impulses for further thinking, which may be the foundation for further research. Furthermore, it emphasises on legal-dogmatic difficulties regarding the classification and patent awarding of the particular object of investigation, and on ethical questions. The contribution explains and analyses the scope of protection of patents, and how this protection is concretised by outlining its barriers, exceptions and objections.