

Oliver Koppel

Patente

Unverzichtbarer Schutz des geistigen Eigentums
in der globalisierten Wirtschaft

Positionen

Beiträge zur Ordnungspolitik
aus dem Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Oliver Koppel

Patente

Unverzichtbarer Schutz des geistigen Eigentums
in der globalisierten Wirtschaft

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek.

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie. Detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-602-24145-3 (Druckausgabe)

ISBN 978-3-602-45945-2 (E-Book|PDF)

Herausgegeben vom Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Grafik: Dorothe Harren

© 2011 Institut der deutschen Wirtschaft Köln Medien GmbH

Postfach 10 18 63, 50458 Köln

Konrad-Adenauer-Ufer 21, 50668 Köln

Telefon: 0221 4981-452

Fax: 0221 4981-445

iwmedien@iwkoeln.de

www.iwmedien.de

Druck: Hundt Druck GmbH, Köln

Inhalt

1	Einleitung	4
2	Zur Bedeutung von Patenten	5
2.1	Patente als ökonomische Güter	5
2.2	Gefahren eines Patentverzichts	7
2.3	Das deutsche Patentsystem	8
3	Internationale Aspekte der Patentierungsaktivität	11
3.1	Intensivierung und Internationalisierung	11
3.2	Unterschiedliche Qualitätsstandards bei der Patentvergabe	18
4	Zur Kritik an Patenten	20
4.1	Sperrpatente	20
4.2	U-Boot-Patente und Patent-Trolle	25
4.3	Patentrechtsverletzungen	27
5	Herausforderungen für den Patentschutz	29
5.1	Notwendigkeit einheitlich hoher Qualitätsstandards	29
5.2	Schaffung eines europäischen Gemeinschaftspatents	32
5.3	Handhabung neuer Technologiefelder	35
6	Fazit	40
	Literatur	43
	Kurzdarstellung / Abstract	47
	Der Autor	48

1

Einleitung

Ein Patent ist ein hoheitlich erteiltes gewerbliches, zeitlich und räumlich beschränktes Schutzrecht für eine Erfindung. Patente zählen neben Gebrauchsmustern, Marken, Geschmacksmustern und urheberrechtlich geschützten kulturellen Geistesschöpfungen zu den intellektuellen Eigentumsrechten. Sie verleihen ihrem Besitzer für einen Zeitraum von typischerweise maximal 20 Jahren exklusive Nutzungsrechte an einer technischen Erfindung, was die Berechtigung einschließt, anderen die Benutzung der Erfindung zu untersagen. Die ersten Ansätze zum Schutz von Geistesschöpfungen finden sich im Süditalien des siebten Jahrhunderts v. Chr. (Machlup/Penrose, 1950). Zu dieser Zeit wurde Köchen, die ein neues Rezept entwickelt hatten, ein einjähriges und exklusives Recht auf dessen Nutzung verliehen. Das weltweit erste Patentsystem wurde jedoch erst 1474 in Venedig etabliert, es folgten England (1623), Frankreich (1791) und die USA (1793). Hierzulande führte Preußen ein elaboriertes Patentsystem im Jahr 1815 ein. Nachdem in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts in einzelnen Ländern wie etwa den Niederlanden zunächst Widerstände gegen Patente zu überwinden waren, finden Patente seitdem in sämtlichen Industrienationen Anwendung. Stand Januar 2011 kann die räumliche Dimension des Patentschutzes einer Erfindung gemäß dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens – besser bekannt als Patent Cooperation Treaty (PCT) – auf bis zu 142 Staaten ausgedehnt werden.

Das weltweite Patentsystem weist aktuell eine große Dynamik auf und ist verstärkt in den Fokus der öffentlichen Wahrnehmung gerückt. So zeigen die Unternehmen infolge einer kontinuierlich zunehmenden Forschungs- und Entwicklungsaktivität eine noch nie dagewesene Patentierungsaktivität und lassen ihre Erfindungen zunehmend auch international schützen. Auf politischer Ebene könnten die Bemühungen zur Harmonisierung des europäischen Patentsystems bald in einem europäischen Gemeinschaftspatent mit einheitlichen Prüf- und Vergabestandards sowie einer zentralisierten und vereinheitlichten Patentrechtsprechung münden. Das würde die Wettbewerbsposition europäischer Unternehmen im Vergleich zu ihren US-amerikanischen und japanischen Pendanten deutlich stärken. Gleichzeitig gibt es kritische Fragen nach möglichen Patentrechtsverletzungen in Ländern wie China, nach der Gefahr einer missbräuchlichen Verwendung von Patenten oder nach der zweifelhaften Qualität vor allem mancher US-amerikanischer Patente.