

## **Seminar „Softwarepatente“ (Prof. Melullis)**

**im Wintersemester 2015/2016**

### **A. Inhaltliche Ausgestaltung**

Das Seminar „Softwarepatente“ bietet sich als Blockseminar am Ende des Wintersemesters 2015/2016 an. Der genaue Termin wird nach Rücksprache mit den Teilnehmern im Rahmen der Vorbesprechung am Freitag, den 16. Oktober 2015, festgelegt werden.

### **Beschreibung / Lernziel**

Das Seminar soll die Patentierbarkeit von Software und Software-Patenten aus juristischer, ökonomischer und technischer Perspektive diskutieren. Dazu gehören Fragen wie die Natur von Software (immaterielle Idee oder handelbare Ware) und die Frage nach Geschäftsmodellen, die einem bestimmten Rollenverständnis von Software entsprechen. Begründet sind diese Rollenmodelle in dem Verständnis der Software-Technik; dennoch müssen auch Randbedingungen der Rechtsprechung berücksichtigt oder ggf. weiterentwickelt werden.

In dem Seminar sollen die folgenden Themen behandelt und diskutiert werden:

1. Grundlagen des Patentrechts: Voraussetzungen der Patentierung, Ausnahmen von der Patentierbarkeit, Patenterteilungsverfahren
2. Tatsächliche rechtliche und wirtschaftliche Grundlagen für die Patentierung von Software und Lehren mit Softwareimplementierung
3. Vorteile und Nachteile einer Patentierbarkeit von Software aus Sicht der softwareproduzierenden Unternehmen / Interessenskonflikte in der Softwarebranche
4. Patentschutz für Software und softwarebezogene Lehren im internationalen Vergleich (USA, Japan, Europa)
5. Patentierung von Geschäftsprozessen
6. Schutz computerimplementierter Erfindungen
7. Makroökonomische Betrachtung der Patentierung von Software: Ist die Patentierung von Software ein Innovationstreiber? / Auswirkungen auf das Wirtschaftswachstum
8. Open-Source-Software: Geschäftsmodell (insb. Lizenzmodelle) / Nutzung patentierter Software durch Open Source Entwickler / Auswirkungen von Softwarepatenten auf die Fortentwicklung von OSS

9. Urheberrechtlicher Schutz von Software und seine Eignung als Ersatz für den patentrechtlichen Schutz
10. Software-Lizenzmodelle
11. Patentverletzung: Anforderungen und Inhalt einer Feststellung von Verletzung bei Software und computerimplementierter Erfindung insbesondere bei Abwandlung der im Patent beschriebenen Lehre
12. Gegenstand der Prüfung auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit in der Rechtsprechung des EPA (Vorweggenommene Technizitätsprüfung –technisch und nicht so technisch- vgl. Weißbuch auf epa-Website) und des BGH (Entscheidung „Antiblockiersystem“)

### **Ablauf / Leistungsbewertung**

Zu Beginn des Semesters werden im Termin zur Vorbesprechung die Themen vergeben.

Zu jedem Thema ist in eigenständiger Arbeit eine Seminararbeit (Umfang: 15-20 Seiten) zu erstellen, die im Rahmen des Blockseminars zu präsentieren ist.

Einen Leitfaden zu den Formalia der Seminararbeit finden Sie [online](#).

Die Gesamtnote wird durch die Bewertung der schriftlichen Seminararbeit und deren Präsentation, wie auch durch die aktive Beteiligung am Seminar erfolgen.

### **B. [Anmeldung zum Seminar](#)**

Die Teilnehmerzahl für das Seminar ist begrenzt. Eine vorherige Anmeldung ist daher unbedingt erforderlich.

Die [Anmeldung](#) erfolgt zentral über ein Webformular, das **ab Montag, den 05. Oktober 2015, 08:00 Uhr**, freigeschaltet ist.

Sollten die regulären Plätze bereits vergeben sein, bieten wir Ihnen einen Platz auf der Wartelist an. Sofern Sie kein Interesse mehr an der Teilnahme am Seminar haben, bitten wir Sie im Interesse Ihrer Kommilitonen, um eine kurzfristige Mitteilung.

### **C. Vorbesprechung**

Das Seminar wird mit einem Termin zur Vorbesprechung eingeleitet, die dazu dient, den Ablauf und die Methodik des Seminar zu besprechen und offene Fragen zu klären. Zudem werden die Seminarthemen im Rahmen dieser Vorbesprechung vergeben werden. Die Teilnahme an der

Vorbesprechung ist daher unbedingt erforderlich.

Der Termin zur Vorbesprechung für das Seminar „Softwarepatente“ wird am **Freitag, den 16. Oktober, um 11:00 Uhr**, im Seminarraum 313 des ZAR (Geb. 07.08) stattfinden.

Haben Sie bereits jetzt weitergehende organisatorische oder inhaltliche Fragen, können Sie sich gerne an meine Mitarbeiterin Frau Depner ([melanie.depner@kit.edu](mailto:melanie.depner@kit.edu)) oder Herrn Karl ([christian.karl@kit.edu](mailto:christian.karl@kit.edu)) wenden.

Ich freue mich auf Ihre Anmeldung und ein spannendes Seminar mit Ihnen.

Herzliche Grüße

Prof. Dr. Klaus-J. Melullis