

Innovationsökonomie

Einführungsveranstaltung

0832 L 269, Einführungsveranstaltung

Di, Einzel, 09:00 - 10:00, 15.10.2013 - 15.10.2013, EB 202

Inhalt Vorstellung des gesamten Lehrangebotes vom FG Innovationsökonomie für das Wintersemester 2013/2014. Die Teilnahme ist empfehlenswert.

Innovation Economics

0832 L 270e, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 16.10.2013 - 15.02.2014, VWS 128 , Blind

Inhalt The course intends to shed light on different typologies of innovations, also considering multiple methodologies of empirical research in innovation economics. The second part of the course deals with different explanatory approaches of innovation economics: amongst others neo-classical, evolutionary and historic-institutional ones.

The course studies both theoretical models and their empirical application, changing between micro and macro-economic perspectives.

Ziel der Veranstaltung ist es zunächst verschiedenen Innovationstypen und Innovationsphasen zu vermitteln und dabei auch auf die Methoden der empirischen Innovationsforschung (z.B. die Verwendung von Innovationsindikatoren) abzuheben. In einem zweiten Abschnitt werden die verschiedenen innovationsökonomischen, unter anderem neoklassischen, evolutorischen und historisch-institutionellen Theorienansätze vermittelt. Ein dritter Teil der Veranstaltung behandelt regional-, industrie- und makroökonomische Effekte durch Innovationsaktivitäten.

Bemerkung Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm des Fachgebiets Innovationsökonomie, statt. Die Teilnahme wird empfohlen.

Einführungsveranstaltung: Di., 15.10.2013, 09:00 - 10:00, Raum EB 202

Innovation Economics - Tutorial

0832 L 271e, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 23.10.2013 - 15.02.2014, VWS 128

Inhalt The exercise complements and deepens the topics of the lecture in innovation economics in an appropriate manner. Concepts, models and theory from the lecture will be refreshed and repeated, but students are also required to engage in independent studies of innovation-economic research. Students will have to present current and past significant research contributions in groups within the exercise.

Änderung auf Deutsch: Dabei werden einzelne Konzepte der Theorie aufgefrischt und wiederholt, aber auch die eigenständige Erarbeitung weiterer, innovationsökonomischer Forschungsgebiete gefordert. Die Studenten tragen aktuelle und bedeutende Forschungsbeiträge im Rahmen der Übung vor.

Bemerkung Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm des Fachgebiets Innovationsökonomie, statt. Die Teilnahme wird empfohlen.

Einführungsveranstaltung: Di., 15.10.2013, 09:00 - 10:00, Raum EB 202

Strategische Normung

0832 L 272, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 17.10.2013 - 13.02.2014, VWS 128

Inhalt Im Rahmen der Veranstaltung wird Normung als ein strategisches Instrument in Wirtschaft und Gesellschaft vorgestellt, z.B. zum Abbau von Handelshemmnissen, für die Marktfähigkeit von Innovationen und zur Entlastung der staatlichen Regulierung. Der Zusammenhang von Normen und Patenten wird erläutert und die strategischen Optionen zum Einsatz dieser beiden Instrumente des Technologietransfers. Der betriebs-

und volkswirtschaftliche Nutzen der Normung wird beschrieben und anhand zahlreicher Beispiele erläutert.

Die Vorlesung gibt zusätzlich einen umfassenden Überblick über Entstehung, Bedeutung und Inhalte von technischen Regeln zur Berücksichtigung der Geräte- und Produktsicherheit inkl. der Produkthaftung und des Umweltschutzes. Hierbei stehen sowohl rechtliche Regeln wie z. B. Gesetze, Verordnungen, Verwaltungsvorschriften als auch technische Regeln wie z.B. DIN, DIN EN und ISO Normen als Entscheidungshilfen und Informationsquellen im Vordergrund.

Bemerkung Experten aus der Normungspraxis (Wirtschaft, Wissenschaft, öffentliche Hand) sind als Gastreferenten in die Vorlesung integriert. Mit dem Bestehen der Klausur ist der Erhalt des industrieweit bekannten DIN-Zertifikats "Normungsexperte" (Modul 1) und der zugehörigen Unterlagen verbunden.

Einführungsveranstaltung: Di., 15.10.2013, 09:00 - 10:00, Raum EB 202

Strategische Normung

0832 L 273, Übung, 2.0 SWS

Block, 17.10.2013 - 13.02.2014

Inhalt Praktische Erfahrungen sammeln: Teilnahme an Veranstaltungen des DIN (Workshops, Seminare, Tagungen) und an Sitzungen von Arbeitsausschüssen (auch europäisch und international) der Normung.

Bemerkung Vier halb- bis eintägige Blockveranstaltungen (monatlich November 2013 - Februar 2014) nach thematischer und terminlicher Vereinbarung (4 Termine), inkl. Erstellung eines Berichtes. Die Themen der Gremiensitzungen zur Normung kann aus einem breiten Spektrum gewählt werden, es stehen zahlreiche Termine zur Verfügung.

IP Management

0832 L 276, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 16.10.2013 - 15.02.2014, VWS 128

Inhalt The course is intended to give the students a broad overview concerning the exploitation and protection of intellectual assets and to convey the basic principles of Intellectual Property (IP) Management. Relevant topics are means of formal protection (patents, brands, copyright aspects, utility models etc.) as well as means of informal protection of IP assets (secrecy, technical solutions etc.). Furthermore, the course covers the fields of protection strategies and alternative ways of appropriation and enforcement of intellectual property, referring to research co-operations, knowledge transfer processes and markets of technology. In addition, current topics and problems with respect to legal systems display another field, potential scenarios of this system will be presented and solution approaches suggested. Selected guest lectures from policy, research and business provide a high practical relevance.

Ziel der Veranstaltung ist es den Teilnehmern einen umfassenden Überblick über den Umgang und dem Schutz geistigen Eigentums zu ermöglichen und die Grundlagen des IP-Managements zu vermitteln. Dazu gehören neben formellen Schutzmaßnahmen (Patente, Marken, Copyright, Gebrauchs- und Geschmacksmuster) auch der informelle Schutz des geistigen Eigentums (Geheimhaltung, aber auch technische Lösungen, etc.). Zusätzlich befasst sich die Veranstaltung mit strategischen Schutzverhalten und verschiedenen alternativen Verwertungs- und Durchsetzungsprozessen geistigen Eigentums, bspw. im Rahmen von Forschungsk Kooperationen bis hin zu Transferprozessen und Technologiemarkten. Darüber hinaus werden diverse aktuelle Problemstellungen in Schutzrechtssystem aufgegriffen, potentielle Entwicklungsszenarien beschrieben und Lösungsansätze aufgezeigt. Die theoretischen und empirischen Erkenntnisse der Vorlesungsveranstaltungen werden ergänzt durch eine im Rahmen der Übungsveranstaltung stattfindenden Vortragsreihe aus der IPR-Praxis, zu welcher unter anderem Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft und Staat eingeladen sind.

Bemerkung Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm des Fachgebiets Innovationsökonomie und zu den Prüfungsmodalitäten (Belegungsmöglichkeiten, Klausuren etc.) statt. Die Teilnahme wird empfohlen.
Einführungsveranstaltung: Di., 15.10.2013, 09:00 - 10:00, Raum EB 202

IP Management - Workshop

0832 L 277, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 19:00, 16.10.2013 - 12.02.2014, VWS 128

Inhalt As part of the exercise a workshop held by an industry partner supplements the theoretical and empirical knowledge from the lecture. During the workshop the students will analyze and solve realistic case studies. Alternatively, the students may participate in a seminar where they discuss and illustrate the topics of the lectures with the help of current events.

Students learn to recognize differences between the methods and instruments of intellectual property protection while critically weighing their pros and cons. It is taught in an appropriate way to transfer economic models into practical management use. Thus it is possible, for example, to assess which methods and instruments may be combined for creating a reasonable business strategy.

Die theoretischen und empirischen Erkenntnisse der Vorlesungsveranstaltungen werden ergänzt durch einen im Rahmen der Übungsveranstaltung stattfindenden Workshop mit einem Partner aus der Industrie, in dem die Studierenden realitätsgetreue Fälle bearbeiten und lösen.

Bemerkung Es findet eine Einführungsveranstaltung zu dem gesamten Lehrprogramm des Fachgebiets Innovationsökonomie und zu den Prüfungsmodalitäten, statt. Die Teilnahme wird empfohlen.

Einführungsveranstaltung: Di., 15.10.2013, 09:00 - 10:00, Raum EB 202

Doktoranden-Colloquium Innovationsforschung

0832 L 282, Forschungscolloquium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 16.10.2013 - 14.02.2014

Inhalt Vorträge/Präsentationen zu aktueller Forschung des Fachgebiets, Vorstellung laufender Dissertationsvorhaben und Forschungsprojekte, Diskussion und Erarbeitung von Forschungsansätzen, insbesondere für Diplomanden und Doktoranden.

Bemerkung Aktuelle Termine und Themen bitte unserer Homepage <http://www.inno.tu-berlin.de/menue/aktuelles/forschungskolloquium/> entnehmen!

Open Source und IP in der digitalen Gesellschaft

0832 L 283, Seminar, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2013 - 15.02.2014, VWS 128

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2013 - 15.02.2014, VWS 128

Inhalt Das Modul vermittelt Motivation und Dynamik der community-getriebenen Entwicklung von Open-Source-Software, untersucht das Zusammenspiel von Open-Source-Lizenzen und den Aufbau von Intellectual Property in Unternehmen im ICT-Sektor, und beleuchtet die zu erwartenden Auswirkungen auf volkswirtschaftlicher und politischer Ebene.

Absolventen des Moduls verstehen die Implikationen von Open Source auf Produkte und IP in Unternehmen. Sie sind in der Lage, den Einsatz von Open-Source-Software in Unternehmen zu bewerten und Strategien für die Zusammenarbeit mit und Mitarbeit in Open-Source-Projekten zu entwickeln.

Die verwendete Lehrform richtet sich nach dem Lehrziel der einzelnen Veranstaltungen. Dabei wechseln sich Vortrag und Erläuterungen des Dozenten mit Vorträgen der Studierenden zu ihren Ausarbeitungen ab.

Die Studenten erstellen eine schriftliche Ausarbeitung in Einzel- oder Gruppenarbeit, und präsentieren diese in einem Vortrag.

Die Lehrveranstaltung findet in englischer Sprache statt.

The course analyzes the influence of Open Source and Peer Production from an economic, political and societal point of view. In particular, it will deal with the potential conflict between Open Innovation and traditional formal protective rights, the motivation and organization of Open Source communities, and the economic impact of Open Source.

The participants will learn about the implications of using and contributing to Open Source projects in enterprises. The course will enable them to assess and evaluate the use of Open Source products, and develop strategies for cooperation and collaboration with Open Source communities.

Bemerkung

Das Seminar startet am 21. Oktober 2013!

Mo., 10.00 - 12.00 Uhr, Vorlesung

Mo., 16.00 - 18.00 Uhr finden Präsentationen zu den Themen statt. Die Termine können sich geringfügig verschieben bzw. werden flexibel festgelegt.