

## Module des LL.M.-Studiengangs IT-Recht & Recht des geistigen Eigentums im Rahmen des European Legal Informatics Study Programme (EULISP)

1. Studiensemester					2. Studiensemester							
Pflichtmodul (Grundlagenfeld)		Wahlpflichtmodule (Spezialisierungsfeld)			Wahlmodule	Pflichtmodule						
Basis		Rechtsberatung	Technologie	Intellectual Property	Fachsprache	Praxis	Ausland	Masterarbeit				
Seminar (English) 6 LP	Seminar (Deutsch) 6 LP	Vertragsdesign, Vertragsverhandlungen, Vertragsrecht im Bereich der Informations- technologie (Deutsch) 4 LP	Fundamental Aspects of Information Science, Security and Computing (English) 4 LP	Immaterialgüterrecht im Bereich der Informationstechnologie, inklusive internationales Privatrecht (Deutsch) 4 LP								
Introduction to Legal Informatics and Data Protection Law (English) 4 LP	Krisenphänomen Rechts- theorie? Juristisches Entscheiden im elektronischen Zeitalter (Deutsch) 4 LP	IT Prozess- und Verfahrensrecht (Deutsch) 2 LP	Recht der Kommunika- tionsnetze und -dienste, insbesondere das Recht der Telekommunikation (Deutsch) 4 LP	Media Law (English) 4 LP								
European Regulation and Comparative Legal Aspects in the Informa- tion Society, including Competition Law (English) 4 LP	Immaterialgüterrecht im Bereich der Informationstechnologie, inklusive internationales Privatrecht (Deutsch) 4 LP	Besonderheiten des Strafrechts im Bereich der Informations- technologie (Deutsch) 4 LP	Problems of International Biotechnology Law (English) 4 LP	IT Contracts (English) 4 LP								
		Recht des elektronischen Geschäftsverkehrs in Industrie und Verwal- tung, inklusive Vergabe- recht im Bereich IT (Deutsch) 4 LP	Media Law (English) 4 LP	Besonderheiten des Strafrechts im Bereich der Informa- tionstechnologie (Deutsch) 4 LP								
mind. 14 LP von 28 LP		mind. 8 LP von 14 LP			mind. 8 LP von 16 LP		mind. 8 LP von 16 LP		2 LP	3 bis 6 LP	mind. 15 LP	20 LP

## EULISP XV: KURSÜBERSICHT / FACHANWALT IT-RECHT

Short Title	Long Title [Teaching Language]	Lecturer	Module	Credit Points	FAO
TK Recht	Recht der Kommunikationsnetze und -dienste, insbesondere das Recht der Telekommunikation [DEUTSCH]	Prof. Dr. Wolfgang Büchner	TECHNOLOGIE	4	§ 14k Nr. 5
Strafrecht	Besonderheiten des Strafrechts im Bereich der Informationstechnologie [DEUTSCH]	Dr. Kai Cornelius	BERATUNG IP	4	§ 14k Nr. 8
European Regulation	European Regulation and Comparative Legal Aspects in the Information Society, including Competition Law [ENGLISH]	Prof. Dr. Nikolaus Forgo	BASIS	4	§ 14k Nr. 2, 6 + 7
Rechtstheorie	Krisenphänomen Rechtstheorie? Juristisches Entscheiden im elektronischen Zeitalter [DEUTSCH]	Prof. Dr. Nikolaus Forgo		4	
Contract Law	Contract Law Aspects of Information Technology: Drafting Contracts and Terms & Conditions [ENGLISH]	Prof. Dr. Benno Heussen	BERATUNG IP	4	§ 14k Nr. 1
Biotech Law	Problems of International Biotechnology Law [ENGLISH]	Nils Hoppe	TECHNOLOGIE	4	
English	English for IP/IT Law [ENGLISH]	Marc Stauch	OPTIONAL	2	
Legal Informatics	Introduction to Legal Informatics and Data Protection Law [ENGLISH]	Prof. Dr. Wolfgang Kilian	BASIS	4	§ 14k Nr. 4
Immaterialgüterrecht	Immaterialgüterrecht im Bereich der Informationstechnologien, inklusive internationales Privatrecht [DEUTSCH]	Prof. Dr. Axel Metzger		BASIS IP	4
Seminar Forgo	<i>To Be Confirmed</i>	Prof. Dr. Nikolaus Forgo	BASIS	6	
Seminar Metzger	<i>To Be Confirmed</i>	Prof. Dr. Axel Metzger		6	
Information Science	Fundamental Aspects of Information Science, Security and Computing [ENGLISH]	Dr. Claus Peter Rückemann	TECHNOLOGIE	4	§ 14k Nr. 4
Elektronischer Geschäftsverkehr	Recht des elektronischen Geschäftsverkehrs in Industrie und Verwaltung, inklusive Vergaberecht im Bereich der Informationstechnologie [DEUTSCH]	RA Dr. Peter Wilhelm Schäfer	BERATUNG IP	4	§ 14k Nr. 2 + 6
Media Law	Media Law [ENGLISH]	RA Michael Schmittmann	TECHNOLOGIE IP	4	§ 14k Nr. 5
Contract Law	IT Contracts [ENGLISH]	RA Dr. Malte Grützmaker	BERATUNG	4	§ 14k Nr. 1
Prozessrecht	IT Prozess- und Verfahrensrecht [DEUTSCH]	RA Dr. Maximilian Schunke		BERATUNG	2

### **Introduction into Legal Informatics and Data Protection Law**

10 – 16; 13.10, 14.10, 21.10; ECTS: 4

Kilian, Wolfgang

The course aims at providing an overview on the theoretical preconditions, applications and repercussions of information technology on law. The theory of information forms the core of the theoretical part of the course, the analysis of repercussions will focus on Data Protection Law.

### **Krisenphänomen Rechtstheorie? Juristisches Entscheiden im elektronischen Zeitalter**

10 – 16; 20.10, 27.10, 03.11, 10.11; ECTS: 4

Forgó, Nikolaus

Diese Veranstaltung stellt sich in einem ersten Teil vor allem folgende Fragen: Ist die überkommene juristische Methodenlehre geeignet, juristisches Arbeiten in unserer Zeit adäquat zu beschreiben und anzuleiten? Inwiefern verändert sich das juristische Entscheidungsverhalten aufgrund der verstärkten Verfügbarkeit elektronisch generierter Rechtsinformation? Welche Rechtsinformationen sind für wen zu welchen Konditionen elektronisch bereitzustellen? Gibt es Gradmesser für juristische Informationsqualität? Inwiefern kann und soll auf Bereitstellung und Qualität von juristischen Informationen mit juristischen Mitteln eingewirkt werden? In einem zweiten Teil werden die bis dahin gewonnenen Ergebnisse in einen weiteren Zusammenhang gebracht. Wir werden uns mit Fragen zur Steuerbarkeit technologischer Entwicklungen durch Recht insgesamt beschäftigen. Hier werden wir uns Problemen der Internet Governance, der notwendigen (?) Verrechtlichung technologischer Standardisierungsprozesse, der namentlich von Lawrence Lessig konstatierten Freiheitsverluste durch Recht im Netz und der "freiheitsstiftenden" Potentiale von Open Source Projekten widmen. Die Veranstaltung ist sehr stark dialogisch aufgebaut und bietet durch eine zum Konzept gehörende Gruppenarbeit die Möglichkeit, auch rechtspolitisches Arbeiten zu üben. Wiewohl es sich daher um eine rechtstheoretische Veranstaltung handelt, sind die Praxisbezüge stets deutlich und stark betont.

### **European Regulation and Comparative Legal Aspects in the Information Society**

10 – 16; 17.11, 24.11, 01.12, 08.12; ECTS: 4

Forgó, Nikolaus

Hardly any field of law is more influenced by European regulations than that of IT-law. This course seeks to elucidate some of the most important of these basic principles. Therefore, it deals with the EU-directives on electronic signature, long distance sales, distance selling of financial services and on e-commerce. We will proceed from the European regulations, analyse them in their genesis and content and then expound the problems of transposing them into national law. The latter will naturally have an emphasis on Germany; alongside, we will take an interest in the regulations of other EU-Member States, which we will compare to the German approach.

### **Besonderheiten des Strafrechts im Bereich der Informationstechnologie**

10 – 18; 07.10, 08.10, 09.10;ECTS: 4

Cornelius, LL.M., Kai

Die EDV hat alle gesellschaftlichen Bereiche verändert. Diese Entwicklung hat zwangsläufig zu neuartigen Gefährdungen und Schutzbedürfnissen des Individuums wie auch der Allgemeinheit geführt. Datenschutz, Überwachungsstaat, Computerkriminalität, Internetkriminalität sind einige der Stichworte, die die Herausforderungen an das Recht durch die Datenverarbeitung markieren. Um der neuartigen Kriminalitätsform Herr zu werden, war das Strafrecht bis zum Jahr 1986 auf die engen Möglichkeiten wortlautgebundener Auslegung der traditionellen Straftatbestände verwiesen. Mit dem zweiten Gesetz zur Bekämpfung der Wirtschaftskriminalität (2. WiKG von 1986) und durch das Multimediagesetz (luKDG von 1997), aber auch durch zahlreiche andere Gesetze hat der Gesetzgeber erste Antworten auf diese neuen Gefährdungen zu geben versucht. Die Lehrveranstaltung will die Erscheinungsformen der Computerkriminalität aufzeigen und mit den neuen Strafgesetzen zur Bekämpfung von Computerkriminalität vertraut machen. Der Schwerpunkt liegt bei der strafrechtlichen Bewertung, wobei von besonderer Wichtigkeit ist, die EDV-spezifischen Besonderheiten dieser Kriminalität herauszuarbeiten, um einer Überkriminalisierung jeglicher EDV-Missbräuche vorzubeugen.

### **Seminar**

26.11 – 28.11; Seminar; ECTS: 4

Metzger, LL.M. (Harvard), Axel

### **Seminar**

26.11 – 28.11; Seminar; ECTS: 4

Forgó, Nikolaus

### **Vertragsdesign, Vertragsverhandlungen, Vertragsrecht im Bereich der Informationstechnologie**

10 – 16; 15.10, 29.10, 26.11, 03.12 ;ECTS: 4

Heussen, Benno

Die Aufgabe Verträge zu entwerfen, zu verhandeln, durchzuführen und rechtlich zu überprüfen gehört zu den herausragenden Tätigkeiten der Juristen in der IT-Branche. Der Kurs vermittelt, gestützt auf lange anwaltliche Praxis, die Grundlagen und Techniken, die dazu gehören und erörtert wichtige Fragen des nationalen und internationalen Vertragsrechts. Der Kurs umfasst vier Blocktage. Der Workshop gibt Einblick in das Harvard-Verhandlungs-Modell. Ein Reader von ca. 300 Seiten erschließt das gesamte Material und gibt wichtige Literaturhinweise.

### **Fundamental Aspects of Information Science, Security and Computing**

10 – 18; 05.10, 06.10, 12.10; ECTS: 4

Rückemann, Claus-Peter

The complexity of information science methods is steadily increasing. Distributed environments in various disciplines are a main factor. On the other side information systems will have to evolve towards ease of use and implementation, concealing the inherent mechanisms. With this process, security concerns continuously get more important, not only including hardware, software, and networking but also regarding concepts, use cases, and social context.

This course gives an overview of the fundamentals of security of information systems in various computing environments showing mechanisms behind the scenes. Important basics of computer science and security aspects are briefly discussed: hardware and computation systems, software and operating systems as well as various tools, programming languages, and programming paradigms. (Parts i-iii)

Main focus is on security issues regarding applications, internet, protocols, operating systems, firewalls, encryption, steganography, database systems, certificates, digital signatures, intrusion detection, networks, accounting, and licensing issues.

A range of use cases will be discussed in order to acquire an overview from classical to current developments comprising private resource usage, data processing to various up to date implementations for distributed computing environments, Grid computing, and High Performance Computing. (Parts I-III) Basic practical exercises, a summary and tutorial will complement the course. In addition to the course an optional excursion to a High Performance Computer / computing centre will be organised if possible. There are no special informatics prerequisites necessary to take part in this course.

### **Recht des elektronischen Geschäftsverkehrs in Industrie und Verwaltung**

10 – 16; 16.10, 06.11, 02.12, 11.12 ECTS: 4

Schäfer, Peter Wilhelm

Kommentar Es wird ein Überblick über die verschiedenen Formen des elektronischen Geschäftsverkehrs in Industrie und Verwaltung gegeben. Dabei werden die für diesen Bereich relevanten nationalen und internationalen Initiativen und gesetzgeberischen Regelwerke erläutert. Erörtert werden insbesondere die wesentlichen wirtschaftlichen und rechtlichen Aspekte von Electronic Data Interchange (EDI) / E-Business im industriellen und administrativen Kontext. Die elektronische Zusammenarbeit von Unternehmen mit öffentlichen und privaten Geschäftspartnern wird am Beispiel des öffentlichen Auftragswesens dargestellt.

### **Recht der Kommunikationsrechte und -dienste, insbesondere das Recht der Telekommunikation**

10 – 16; 30.11, 05.11, 11.11, 19.11; ECTS: 4

Büchner, Wolfgang

Kommentar In der Veranstaltung werden die wesentlichen Aspekte des Telekommunikationsrechts behandelt. Vor dem Hintergrund der tatsächlichen Wirtschaftsentwicklung im Telekommunikationssektor werden die rechtlichen Rahmenbedingungen innerhalb der Themenblöcke Einführung in das TK Recht (A), Entgelte und Regulierungsbehörde (B), Fixed-to-Mobile Termination / Nummernoperabilität / Betreiber Auswahl / Kontrolle des Marktzutritts / Universaldienst (C) und Kundenschutz / Datenschutz / Sicherheit (D) erörtert.

### **Immaterialgüterrecht im Bereich der Informationstechnologie**

10 – 16; 28.10, 09.11, 16.11, 23.11; ECTS: 4

Metzger, LL.M. (Harvard), Axel

Kommentar Das geistige Eigentum, insbesondere das Urheberrecht, hat durch die moderne Entwicklung der Informationstechnologien an Bedeutung gewonnen, wird zugleich aber vor neue Herausforderungen gestellt. Die Veranstaltung behandelt schwerpunktmäßig urheberrechtliche Fragestellungen sowie einzelne Aspekte des Patent- und Markenrechts. Der erste Tagesblock bietet einen Überblick über die Grundlagen, den Schutzgegenstand und -umfang urheberrechtlichen Schutzes. Darauf aufbauend werden in den Teilen zwei und drei die IT-spezifischen Problemstellungen des Urheberrechts erörtert, insbesondere das Softwareurheberrecht, das Datenbankrecht sowie die Fragen des Urheberrechts in der Informationsgesellschaft einschließlich technischer Schutzmaßnahmen („Digital Rights Management“). Der letzte Teil der Veranstaltung widmet sich den IT-spezifischen Fragen des Patent- und Markenrechts.

### **Media Law**

10 – 16; 22.10, 23.10, 12.11, 13.11; ECTS: 4

Schmittmann, Michael

Media Law is concerned with the many complex legal parameters of communication in mass media. The main principles and current disputes of Media Law will be introduced in five blocks by means of practical cases, real case records and exemplar documents:

- (1) Constitutional Media Law / European Law
- (2) Differentiation of media services (Mediendienste) / tele services (Teledienste) / broadcasting service and their legal supervision
- (3) Law of media infrastructure (cable, satellite, terrestrial), competition law as a solution for the problem of access
- (4) From idea to sent format; admission of broadcasting corporations, law of media concentration, content-related law i.e. copyright, contracts of TV-production, etc.
- (5) Media Civil Law; specialties of claims and their enforcement.

### English for IP/IT Law

17 – 19; 13.10; SWS: 2, ECTS: 4

Stauch, Marc

### IT Prozess- und Verfahrensrecht

10 – 18; 26.10, 02.11 ;ECTS: 4

Schunke, LL.M., Maximilian

In diesem Kurs sollen die verschiedenen Möglichkeiten sowie spezielle Probleme der Rechtsdurchsetzung in IT-Rechtsstreitigkeiten vermittelt werden, so z.B. der Schutz von Software, insbesondere auch im Wege des einstweiligen Rechtsschutzes und von Unterlassungsverfügungen.

### IT Contracts

10 – 16; 04.11, 20.11, 25.11, 17.12; ECTS: 4

N.N.,

### Problems of International Biotechnology

10 – 16; 18.11, 30.11, 07.12; ECTS: 4

Hoppe, Nils

An area of particularly fast development is that of biotechnology law. Encompassing concepts such as biomedical research, medical law and ethics and intellectual property rights in the life sciences, this course will give an overview of a selection of the following topics: consent and autonomy, confidentiality, negligence and liability, beginning of life questions, end of life questions, transplantation, research, mental health, health policy and medical ethics. The course will be structured around case studies and will look at international issues and current developments in the UK and Germany.