

# Modulhandbuch

für den Masterstudiengang

## Wettbewerbs- & Regulierungsrecht (LL.M.)



# Inhaltsverzeichnis

## Gesamtübersicht über alle Prüfungsleistungen

### Module

#### A. Pflichtmodul Rechtswissenschaft

- I. Öffentliches Recht I
- II. Öffentliches Recht II
- III. Vergaberecht
- IV. European Competition Law
- V. Comparative Competition Law
- VI. Price Regulation

#### B. Wahlpflichtmodule Rechtswissenschaft

- I. Digitale Wirtschaft:
  1. Internet- und Telekommunikationsrecht
  2. Medienrecht
  3. Öffentliches Informationsrecht und Datenschutzrecht
- II. Energiewirtschaft:
  1. Energiewirtschaftsrecht
  2. Recht der Erneuerbaren Energien
  3. Energieumwelt- und Planungsrecht

#### C. Wahlmodul Rechtswissenschaft

- I. Vertragsgestaltung
- II. Geistiges Eigentum
- III. Eisenbahnregulierungsrecht
- IV. Regulierungsmanagement

#### D. Pflichtmodul Volkswirtschaftslehre

- I. Competition Economics
- II. Quantitative Methods for Lawyers
- III. Law & Economics
- IV. Interdisciplinary Competition and Regulation Seminar

**E. Praxismodul**

- I. MaCCI Competition Policy Forum
- II. Praktikum

**F. Mastermodul**

- I. Forschungsseminar
- II. Masterarbeit

## Gesamtübersicht über alle Prüfungsleistungen

<b>A. Pflichtmodul Rechtswissenschaft</b>	<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
I. Öffentliches Recht I	Klausur: 120 Minuten	HWS	2	5
II. Öffentliches Recht II	Klausur: 120 Minuten	FSS	2	5
III. Vergaberecht	Klausur: 120 Minuten	HWS	2	5
IV. European Competition Law	Klausur: 45 Minuten	HWS	2	3
V. Comparative Competition Law	Klausur: 120 Minuten	FSS	2	5
VI. Price Regulation	Klausur: 120 Minuten	FSS	2	5
Es müssen alle Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.			12	28

<b>B. Wahlpflichtmodule Rechtswissenschaft</b>	<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
<b>I. Digitale Wirtschaft</b>				
1. Internet- und Telekommunikationsrecht	Klausur: 120 Minuten	FSS	3	6
2. Medienrecht	Klausur: 90 Minuten	HWS	2	4
3. Öffentliches Informationsrecht und Datenschutzrecht	Klausur: 90 Minuten	HWS	2	4
<b>II. Energiewirtschaft</b>				
1. Energiewirtschaftsrecht	Klausur: 120 Minuten	FSS	3	6
2. Recht der Erneuerbaren Energien	Klausur: 90 Minuten	HWS	2	4
3. Energieumwelt- und Planungsrecht	Klausur: 90 Minuten	HWS	2	4
Es muss einer der beiden Schwerpunktbereiche, Digitale Wirtschaft oder Energiewirtschaft, ausgewählt werden. Vom jeweils gewählten Schwerpunktbereich müssen alle Prüfungsleistungen erbracht werden.			7	14

<b>C. Wahlmodul Rechtswissenschaft</b>	<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
I. Vertragsgestaltung	Klausur: 45 Minuten	FSS	2	3
II. Geistiges Eigentum	Klausur: 45 Minuten	FSS	2	3
III. Eisenbahnregulierungsrecht	Klausur: 45 Minuten	FSS	2	3

IV. Regulierungsmanagement	Klausur: 45 Minuten	HWS	2	3
Es müssen 2 Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.			4	6

<b>D. Pflichtmodul Volkswirtschaftslehre</b>	<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
I. Competition Economics	Klausur: 120 Minuten	HWS	2	5
II. Quantitative Methods for Lawyers	Klausur: 45 Minuten	HWS	2	4
III. Law & Economics	Klausur: 60 Minuten	FSS	2	2
IV. Interdisciplinary Competition and Regulation Seminar	Siehe VWL-Modulkatalog	FSS	2	5
Es müssen alle Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.			8	16

<b>E. Praxismodul</b>	<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
I. MaCCI Competition Policy Forum	Mitarbeit: bei mind. 8 Veranstaltungen	HWS/FSS		8
II. Praktikum	Praktikumsbericht	HWS/FSS		8
Es müssen alle Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.				16

<b>F. Mastermodul</b>	<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
I. Forschungsseminar	Seminararbeit: Bearbeitungszeit beträgt vier Wochen und 20-minütige Präsentation sowie 20 Min. Rückfragen.	HWS/FSS		10
II. Masterarbeit	Masterarbeit: Bearbeitungszeit beträgt drei Monate.	HWS/FSS		30
Es müssen alle Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.				40

## Module

<b>A. Pflichtmodul Rechtswissenschaft</b>					
<b>Studienjahr</b> 1/2	<b>Semester</b> HWS/FSS	<b>Sprache</b> Deutsch/Englisch	<b>SWS</b> 12	<b>ECTS</b> 28	
<b>Arbeitsaufwand (Kontaktzeit + Selbststudium)</b>			840 h (180 h + 660 h)		
<b>Lehrveranstaltung</b>		<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
I. Öffentliches Recht I		Klausur: 120 Minuten	HWS	2	5
II. Öffentliches Recht II		Klausur: 120 Minuten	FSS	2	5
III. Vergaberecht		Klausur: 120 Minuten	HWS	2	5
IV. European Competition Law		Klausur: 45 Minuten	HWS	2	3
V. Comparative Competition Law		Klausur: 120 Minuten	FSS	2	5
VI. Price Regulation		Klausur: 120 Minuten	FSS	2	5
Es müssen alle Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.					
<b>Lern- und Qualifikationsziele</b>					
<p>Die Studierenden erwerben Kenntnisse, die für das Verständnis des Regulierungsrechts unerlässlich sind – unabhängig davon, in welchen Bereichen des Regulierungsrechts sie sich später spezialisieren wollen. Ihnen werden insbesondere die Eigenrationalitäten des Öffentlichen Rechts, des Wettbewerbsrechts sowie der Internationalität des Regulierungsrechts deutlich und sie sind aufbauend auf diesen Kenntnissen in der Lage, entsprechende rechtliche Probleme zu identifizieren und systematisch einzuordnen.</p>					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
<u>Formal:</u>					
I. Öffentliches Recht I: Keine					
II. Öffentliches Recht II: Keine					
III. Vergaberecht: Keine					
IV. European Competition Law: Keine					
V. Comparative Competition Law: Keine					
VI. Price Regulation: Teilnahme an der Vorlesung European Competition Law sowie Competition Economics					
<u>Inhaltlich:</u>					
I. Öffentliches Recht I: Keine					
II. Öffentliches Recht II: Vertiefte Kenntnisse des Allgemeinen Verwaltungsrechts (einschließlich Grundzüge des Verwaltungsprozessrechts sowie des Staatshaftungsrechts), des Wirtschaftsverwaltungsrechts sowie des Wirtschaftsverfassungsrechts					
III. Vergaberecht: Grundkenntnisse im Verwaltungsrecht					
IV. European Competition Law: Keine					

V. Comparative Competition Law: Grundkenntnisse im Kartellrecht zumindest einer Rechtsordnung sind von Vorteil

VI. Price Regulation: Vertiefte Kenntnisse des Europäischen Wettbewerbsrechts sowie wettbewerbsökonomischer Grundlagen

### **Bestehensvoraussetzungen und Note**

Alle Teilklausuren müssen jeweils bestanden werden mit 4 von 18 Punkten; gewertet

### **Lehr- und Lernform**

Vorlesungen

### **Verwendbarkeit**

I. Öffentliches Recht I: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht, Master of Laws

II. Öffentliches Recht II: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht, Master of Laws

III. Vergaberecht: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht

IV. European Competition Law: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht, Master of Laws, Master Comparative Business Law, ext. Abschluss Internationales Studium

V. Comparative Competition Law: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht, Master of Laws, Master Comparative Business Law

VI. Price Regulation: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht

### **Lerninhalte**

#### **I. Öffentliches Recht I:**

- I. Wirtschaftsverfassungsrecht
  1. Ausgewählte Staatsprinzipien (z.B. Rechtsstaat, „Wirtschaftsverfassung“)
  2. Exekutive, Legislative und Judikative
  3. Wirtschaftsgrundrechte
  4. Finanzverfassungsrecht
  
- II. Wirtschaftsverwaltungsrecht
  1. Allgemeines Verwaltungsrecht
    - a) Handlungsformen der Verwaltung
    - b) Rechtmäßigkeit von Verwaltungsakten
    - c) Aufhebung von Verwaltungsakten
  2. Besonderes Verwaltungsrecht
    - a) Grundzüge des Gewerberechts
    - b) Grundzüge der sektorspezifischen Regulierung
  3. Verwaltungsgerichtlicher Rechtsschutz
  4. Grundzüge des Staatshaftungsrechts

#### **II. Öffentliches Recht II:**

- I. Entwicklung der Europäischen Union
- II. Die Europäische Union und ihre Organe
- III. Rechtsordnung der Europäischen Union
  1. Rechtsquellen

2. Das Verhältnis von Unionsrecht zu nationalem Recht
  3. Vollzug des Unionsrechts
    - a) Durch die Mitgliedstaaten
    - b) Durch EU Institutionen
    - c) Bedeutung des Europäischen Verwaltungsverbunds
  4. Rechtsschutz
  5. Die europäischen Wirtschaftsgrundrechte
  6. Die europäischen Grundfreiheiten
  7. Freizügigkeit und Diskriminierungsverbote
  8. Grundzüge des Wettbewerbsrechts
- IV. Beihilferecht
1. Das europäische Beihilfeverbot
  2. Dienstleistung von allgemeinem wirtschaftlichen Interesse
  3. Europäisches Beihilferecht und nationales Recht

### III. Vergaberecht:

Die Veranstaltung befasst sich mit den Grundlagen, der Systematik und dem Recht der öffentlichen Auftragsvergabe.

- Grundlagen des Vergaberechts;
- historische Entwicklung des Vergaberechts;
- europäisches und deutsches Vergaberecht;
- Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Normebenen und deren Zusammenspiel miteinander;
- primär- und sekundärrechtliche Rechtsquellen auf europäischer Ebene;
- sachlicher und persönlicher Anwendungsbereich des Vergaberechts;
- Vergabeverfahren und Rechtsschutz;
- Privatisierung öffentlicher Aufgaben und Public Private Partnership.

### IV. European Competition Law (Englisch)

Over the past 40 years, the rules on Competition Law (Antitrust) in the EU have developed into a substantial body of law. They constitute directly applicable rules for enterprises, and as such they are of immediate concern to them. Contracts in violation of the rules are unenforceable and huge fines are imposed in case of infringements while parties that suffered damages may litigate before a national civil court.

This course offers an introduction to main areas of EU competition law illustrated by practical examples which in part reflect the lecturer's own experience as an eminent German antitrust practitioner. Core elements of EU competition law treated include the concepts of horizontal and vertical restraints of competition, the importance of market definitions and the various techniques used therefore, the role of market power for Articles 101 and 102 TFEU (and implementing regulations and guidelines) and the basic outlines of European merger control. It is the aim of the course to provide the participants with a solid basis for the practice of competition law. The course will cover the main features of the EU rules both from a substantive and a procedural perspective, including the relationship between EU and national competition law as well as the economic principles and procedures concerning merger control.

### V. Comparative Competition Law (Englisch)

Vergleich des EU-Wettbewerbsrechts mit dem U.S. Kartellrecht im Hinblick auf



- die historischen Hintergründe und Entwicklungslinien;
- die wettbewerbspolitischen Grundentscheidungen;
- den verfassungsrechtlichen Rahmen;
- den Charakter verschiedener Rechtsquellen;
- paradigmatische Rechtsfragen zu wettbewerbsbeschränkenden Koordinierungen, Missbrauch von Marktmacht und Fusionskontrolle;
- die Rechtsdurchsetzung durch Behörden und private Klagen.

**VI. Price Regulation:**

- I. Kartellrechtliche Preiskontrolle
- II. Sektorspezifische Regulierung im Vergleich
  1. Vorleistungsentgelt- vs. Endkundenentgeltregulierung
  2. Regulierungsverfahren ex ante vs. ex post
  3. Entgeltmaßstäbe
    - a) Telekommunikation
    - b) Energie
    - c) Bahn
  4. Entgeltregulierungsmethoden
    - a) Kostenunterlagen
    - b) Vergleichsmarktverfahren
    - c) Kostenmodelle

## B. Wahlpflichtmodul Rechtswissenschaft

Studienjahr 1/2	Semester HWS/FSS	Sprache Deutsch	SWS 7	ECTS 14	
<b>Arbeitsaufwand (Kontaktzeit + Selbststudium)</b>		420 h (105 h + 315)			
<b>Lehrveranstaltung</b>		<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
<b>I. Digitale Wirtschaft</b>					
1. Internet- und Telekommunikationsrecht		Klausur: 120 Minuten	FSS	3	6
2. Medienrecht		Klausur: 90 Minuten	HWS	2	4
3. Öffentliches Informationsrecht und Datenschutzrecht		Klausur: 90 Minuten	HWS	2	4
<b>II. Energiewirtschaft</b>					
1. Energiewirtschaftsrecht		Klausur: 120 Minuten	FSS	3	6
2. Recht der erneuerbaren Energien		Klausur: 90 Minuten	HWS	2	4

3. Energieumwelt- und Planungsrecht	Klausur: 90 Minuten	HWS	2	4
Es muss das Modul Digitale Wirtschaft oder Energiewirtschaft ausgewählt werden. Vom jeweils gewählten Modul müssen alle Prüfungsleistungen erbracht werden.				
<p><b>Lern- und Qualifikationsziele</b></p> <p>Die Studierenden erwerben Kenntnisse, die für eine spätere Tätigkeit im Digital- oder im Energiesektor unerlässlich sind. Sie sind in der Lage die regulatorischen Besonderheiten und Restriktionen unternehmerischer Betätigung in den genannten Sektoren zu identifizieren und Lösungsmöglichkeiten zu erarbeiten. Zugleich sind die Studierenden in der Lage, die Zusammenhänge zwischen besonderem Regulierungsrecht und dem allgemeinen Regulierungsrecht, das Gegenstand des Pflichtmoduls Rechtswissenschaft ist, zu erkennen und auf diese Weise auch neuartige Fragestellungen mit den erlernten juristischen Methoden dogmatisch stimmigen und praxistauglichen Lösungen zuzuführen.</p>				
<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p><u>Formal:</u></p> <p>I. Digitale Wirtschaft:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Internet- und Telekommunikationsrecht: Teilnahme an den Vorlesungen Öffentliches Recht I, European Competition Law und Competition Economics</li> <li>2. Medienrecht: Keine</li> <li>3. Öffentliches Informationsrecht und Datenschutzrecht: Keine</li> </ol> <p>II. Energiewirtschaft:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Energiewirtschaftsrecht: Keine</li> <li>2. Recht der Erneuerbaren Energien: Keine</li> <li>3. Energieumwelt- und Planungsrecht: Keine</li> </ol> <p><u>Inhaltlich:</u></p> <p>I. Digitale Wirtschaft:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Internet- und Telekommunikationsrecht: Vertiefte Kenntnisse des allgemeinen Verwaltungsrechts. Grundkenntnisse des europäischen Wettbewerbsrechts sowie der wettbewerbsökonomischen Grundlagen</li> <li>2. Medienrecht: Grundkenntnisse im Verfassungsrecht (Grundrechte, Staatsorganisation) sowie Europarecht</li> <li>3. Öffentliches Informationsrecht und Datenschutzrecht: Grundkenntnisse des Verfassungs- und Europarechts</li> </ol> <p>II. Energiewirtschaft</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Energiewirtschaftsrecht: Grundkenntnisse im Verfassungs-, Verwaltungs- Europa- und Kartellrecht</li> <li>2. Recht der Erneuerbaren Energien: Grundzüge des Verfassungs-, Verwaltungs- und des Europarechts</li> <li>3. Energieumwelt- und Planungsrecht: Keine</li> </ol>				
<p><b>Bestehensvoraussetzungen und Note</b></p> <p>Alle Teilklausuren aus dem gewählten Bereich müssen jeweils bestanden werden mit 4 von 18 Punkten; gewertet</p>				
<p><b>Lehr- und Lernform</b></p> <p>Vorlesungen</p>				

## Verwendbarkeit

### I. Digitale Wirtschaft:

1. Internet- und Kommunikationsrecht: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
2. Medienrecht: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
3. Öffentliches Informationsrecht und Datenschutz: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht

### II. Energiewirtschaft:

1. Energiewirtschaftsrecht: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
2. Recht der Erneuerbaren Energien: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
3. Energieumwelt- und Planungsrecht: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht

## Lerninhalte

### I. Digitale Wirtschaft:

#### 1. Internet- und Telekommunikationsrecht:

##### I. Sektorspezifische Telekommunikationsregulierung

1. Grundlagen
2. Regulierungsziele und -grundsätze
3. Institutionelle Ausgestaltung
  - a) BNetzA
  - b) GEREK
  - c) Europäische Kommission
4. Marktregulierung
  - a) Verfahren
  - b) Netzzugangs- und Entgeltregulierung
  - c) Sonstige Verpflichtungen
  - d) Regulierung nicht marktmächtiger Unternehmen
5. Frequenzregulierung
6. Nummern und Wegerecht
7. Mitnutzung von Infrastrukturen
  - a) TKG
  - b) DigiNetzG
8. Grundzüge des telekommunikationsrechtlichen Datenschutzes
9. Grundzüge öffentliche Sicherheit
10. Grundzüge des Verbraucherschutzes

##### II. Grundzüge des Telemedienrechts

##### III. Die Europäische NetzneutralitätsVO

#### 2. Medienrecht:

Als klassische Querschnittsmaterie umfasst das Medienrecht alle öffentlich-rechtlichen, privatrechtlichen und strafrechtlichen Rechtssätze, die für publizistische Medien und ihre Intermediäre (Netzbetreiber, Plattformen etc.) von Relevanz sind. Technologische Entwicklungen sowie die sog. Konvergenz der Medien führen dabei zu einer dynamischen Weiterentwicklung dieses Rechtsgebiets.

Die Veranstaltung befasst sich insbesondere mit den europa- und verfassungsrechtlichen sowie einfachgesetzlichen Grundlagen publizistischer Medien (Presse, Rundfunk, Online-Medien). Neben der Betrachtung von Bedeutung und Aufgabe der Medien bietet sie einen Überblick über das einschlägige Verfassungsrecht

und dort neben der Kompetenzordnung insbesondere über das Kommunikationsgrundrecht des Art. 5 Abs. 1 GG und die insoweit einschlägige Rechtsprechung des BVerfG.

Überblicksartig behandelt wird ferner das „europäische Medienrecht“, das von zunehmender Bedeutung für die nationalen Medienordnungen in Europa ist. Zu diesem Überblick zählen vor allem die primärrechtlichen Rechtsquellen für den Medienbereich (AEUV, GRC) sowie sekundärrechtliche Regelungen (z.B. AVMD-Richtlinie) und die insoweit einschlägige Rechtsprechung des EuGH.

Neben den Print- und Online-Medien wird insbesondere das Rundfunksystem, das in umfassender Weise rechtlicher Regulierung unterworfen ist, in den Blick genommen werden. Insoweit offeriert die Vorlesung einen Überblick über das duale Rundfunksystem, seine Strukturvorgaben (Staatsferne, Medienvielfalt) und stellt den öffentlich-rechtlichen (Organisationsgrundsätze, Kontrolle) sowie privaten Rundfunk (Zulassung, Vielfaltsicherung, Kontrolle durch die Landesmedienanstalten) gegenüber. Für alle Mediengattungen wird des Weiteren auf Schnittstellenfragen und -probleme des Medienrechts zum europäischen und nationalen Wettbewerbsrecht eingegangen.

Ein weiterer Fokus der Veranstaltung liegt auf der Netzinfrastruktur (Kabelnetze, Satellitennetze etc.) sowie Intermediären (Suchmaschinen, soziale Medien etc.), die für publizistische Medien von Relevanz sind. In diesem Kontext werden Schnittstellenfragen des Medienrechts zum Telekommunikationsrechts und Fragen der Plattformregulierung sowie der Netzneutralität erörtert, auch in Bezug auf ihre unionsrechtlichen Dimensionen.

### **3. Öffentliches Informationsrecht und Datenschutzrecht:**

#### **I. Datenschutzrecht**

1. Datenschutz auf Grundlage des BDSG
2. Datenschutz auf Grundlage der DSGVO
3. Sektorspezifischer Datenschutz
  - a) Telekommunikationsrecht
  - b) Telemedienrecht

#### **II. Informationsrecht**

1. Daten als Wirtschaftsgut
2. Eigentumsrechte an Daten
3. Nutzungsrechte an Daten

#### **III. Informationsfreiheitsrecht**

1. Zugang zu Dokumenten der EU
2. IFG
3. Spezielle bundesrechtliche Regelungen
4. Landesrecht

### **II. Energiewirtschaft:**

#### **1. Energiewirtschaftsrecht:**

Eine sichere, preisgünstige, verbraucherfreundliche, effiziente und umweltverträgliche Energieversorgung der Allgemeinheit ist für alle Bereiche des gesellschaftlichen Wirtschaftens und Lebens unverzichtbar. Als Teildisziplin des Energierechts befasst sich das Energiewirtschaftsrecht im Spannungsfeld zwischen Recht, Wirtschaft und Technik mit allen Fragestellungen und Rechtsnormen, die die Energiewirtschaft betreffen. Die Veranstaltung soll hierzu einen vertieften Überblick bieten.

Die Befassung mit den Grundlagen des Energiewirtschaftsrechts soll zunächst das Spannungsfeld unterschiedlicher Interessen in der Energiewirtschaft beleuchten sowie auf technische und wirtschaftliche Beson-

derheiten, wie etwa die Leitungsgebundenheit, eingehen. Gegenstand dieses Teils bildet auch ein Überblick über den geltenden Rechtsrahmen, der Vorgaben des einschlägigen Europarechts sowie eine erste Skizzierung des EnWG umfasst.

Einen Schwerpunkt nimmt sodann die Betrachtung der Regulierung der Stromerzeugung, des Netzbetriebs und des Stromhandels ein. Hierzu werden die Themenschwerpunkte Netzzugang, Unbundling, Netznutzung sowie Netzentgeltregulierung erörtert. Zudem wird auf die Stellung der Letztverbraucher in der Energiewirtschaft (Grundversorgung, Energieliefervertrag, Energiepreiskontrolle) eingegangen.

Einen weiteren Gegenstand der Veranstaltung bildet das Energiekartellrecht, das die Gewährleistung von Wettbewerb auf den Energiemärkten zum Gegenstand hat. Dies schließt eine Befassung mit dem Kompetenz- und Zuständigkeitsgefüge nationaler und europäischer Regulierungs- und Kartellbehörden mit ein.

## **2. Recht der Erneuerbaren Energien:**

Aufgrund der beschränkten Verfügbarkeit fossiler Energieträger sowie der sich verschärfenden klimatischen Bedingungen gewinnen Erneuerbare Energien rasant an Bedeutung. Vor diesem Hintergrund vermittelt die Vorlesung einen Überblick über die wesentlichen Bereiche des nationalen und europäischen Rechts der Erneuerbaren Energien und deren finanzielle Förderung.

Ausgangspunkt bildet die Befassung mit den wirtschaftlich-technischen Grundlagen Erneuerbarer Energien sowie ihrer Bedeutung nach der Energiewende. Den Schwerpunkt der Veranstaltung bilden der europäische Rechtsrahmen, insbesondere die Befassung mit der EE-Richtlinie (Zweck, Ziel, Anwendungsbereich) und mit dem Beihilferecht, sowie das nationale EEG. Erörtert werden u.a. Fragen des Einspeisevorrangs, der Fördermechanismen, insbesondere in Gestalt der sog. Direktvermarktung, und der Befreiungen vom Fördersystem. Die Vorlesung bietet zudem einen Überblick über die Grundlagen des Planungs- und Zulassungsrecht für Erneuerbare Energie-Anlagen.

## **3. Energieumwelt- und Planungsrecht:**

Die Veranstaltung befasst sich mit der Schnittstelle von Energierecht einerseits sowie Umwelt- und Planungsrecht andererseits. Behandelt werden die spezifischen umwelt- und planungsrechtlichen Fragestellungen, welche mit der Erzeugung und dem Vertrieb von herkömmlichen und auch erneuerbaren Energien einhergehen.

Das Themenspektrum des Kurses umfasst u.a. das Immissionsschutzrecht, das Klimaschutz- und insoweit Emissionshandelsrecht, das Recht der Erneuerbaren Energien und auch die Mechanismen des allgemeinen Umweltrechts, jeweils einschließlich der europa- und völkerrechtlichen Bezüge.

Illustriert werden die Themengebiete anhand von Fallbeispielen aus der Praxis.

<b>C. Wahlmodul Rechtswissenschaft</b>				
<b>Studienjahr</b> 1/2	<b>Semester</b> HWS/FSS	<b>Sprache</b> Deutsch	<b>SWS</b> 4	<b>ECTS</b> 6
<b>Arbeitsaufwand (Kontaktzeit + Selbststudium)</b>		180 h (60 h + 120 h)		
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
I. Vertragsgestaltung	Klausur: 45 Minuten	FSS	2	3
II. Geistiges Eigentum	Klausur: 45 Minuten	FSS	2	3
III. Eisenbahnregulierungsrecht	Klausur: 45 Minuten	FSS	2	3
IV. Regulierungsmanagement	Klausur: 45 Minuten	HWS	2	3
Es müssen 2 Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.				
<b>Lern- und Qualifikationsziele</b>				
<p>Die Studierenden können ihr Wissensgebiet auf Bereiche erweitern, die eng mit den Inhalten des Wahlpflichtmoduls Rechtswissenschaft zusammenhängen, aber nicht zum Kern der Inhalte zählen, die für eine Tätigkeit in der Digitalwirtschaft oder dem Energiesektor erforderlich sind. Die Studierenden werden dadurch in die Lage versetzt, in inhaltlich verwandten Rechtsgebieten oder auf der Implementierung von Regulierung in Unternehmen eine weitere Spezialisierung vorzunehmen, um so inhaltlich und methodisch in der Lage zu sein, auch weitere Tätigkeiten außerhalb des Kernregulierungsrechts zu übernehmen.</p>				
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>				
<u>Formal:</u>				
I. Vertragsgestaltung: Keine				
II. Geistiges Eigentum: Keine				
III. Eisenbahnregulierungsrecht: Keine				
IV. Regulierungsmanagement: Teilnahme an der Vorlesung European Competition Law				
<u>Inhaltlich:</u>				
I. Vertragsgestaltung: Keine				
II. Geistiges Eigentum: Grundkenntnisse im bürgerlichen Recht sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich				
III. Eisenbahnregulierungsrecht: Kenntnisse im allgemeinen Verwaltungsrecht und im Zivilrecht				
IV. Regulierungsmanagement: Vertiefte Kenntnisse im Kartellrecht, Grundkenntnisse im sektorspezifischen Regulierungsrecht				
<b>Bestehensvoraussetzungen und Note</b>				
Alle Teilklausuren aus dem gewählten Bereich müssen bestanden werden mit 4 von 18 Punkten, gewichtet.				
<b>Lehr- und Lernform</b>				
Vorlesungen				

## Verwendbarkeit

- I. Vertragsgestaltung: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
- II. Geistiges Eigentum: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
- III. Eisenbahnregulierungsrecht: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
- IV. Regulierungsmanagement: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht

## Lerninhalte

### I. Vertragsgestaltung:

Die Veranstaltung befasst sich mit Methodik und Struktur der Vertragsgestaltung im wettbewerbs- und regulierungsrechtlichen Kontext mit dem Schwerpunkt im Telekommunikationssektor.

Dabei geht es um

- die Grundlagen der verschiedenen Netzarten und deren rechtliche Rahmenbedingungen;
- die nationalen und europäischen Instrumente und Mechanismen der Marktregulierung
- die Interessen der Marktakteure und deren Geschäftsmodelle
- die Ermittlung des vertraglichen Gestaltungsbedarfs und dessen regulatorische Grenzen anhand einer umfassenden Prüfung der deutschen und europäischen Rechtslage;
- die Rechtsnatur und den (Mindest-)Inhalt von Verträgen im Bereich der Netzwirtschaften;
- die Entwicklung von und den Umgang mit verschiedenen Vertragstypen;
- die vertragliche Gestaltung des Netzzugangs mit seinen jeweiligen Besonderheiten;
- Kooperationsformen in den Netzwirtschaften;
- die Rechtsnatur und den (Mindest-)Inhalt von Verträgen im Bereich der Netzwirtschaften;
- Ermittlung des Gestaltungsbedarfs anhand einer umfassenden Prüfung der deutschen und europäischen Rechtslage;
- Entgeltregelungen im Bereich der regulierten Netzwirtschaften;
- Rechtsschutzmöglichkeiten bei Vertragsverletzung und gegen einzelne Vertragsbestandteile
- Konfliktlösungsmechanismen und Zusatzüberlegungen zur Risikoplanung.

**II. Geistiges Eigentum:**Die Veranstaltung befasst sich mit der Vermittlung der rechtlichen und praktischen Grundlagen des Rechts des Geistigen Eigentums. Hierzu werden in einer Einführung die Begriffe und historischen Grundlagen des Geistigen Eigentums erklärt, ein erster Überblick über die Teilbereiche gegeben, die Stellung im Gesamt-rechtssystem erörtert, sowie die nationalen und internationalen Rechtsquellen dargestellt. Sodann wird schutzrechtsspezifisch jeweils für Patent-, Marken- und Urheberrecht deren Funktion erklärt, Schutzbereich, Inhalt und Schranken aufgezeigt und die zentralen Aspekte der Schutzrechtsverletzung dargestellt. Abschließend wird auf die rechtsgeschäftliche Verwertung von Schutzrechten des Geistigen Eigentums eingegangen, sowie der internationale Kontext vertieft. Vor dem Megatrend der Digitalisierung in Gesellschaft und Wirtschaft sollen die geistigen Schutzrechte an der Schnittstelle zum Internet der Dinge, Industrie 4.0, KI und Big Data diskutiert und hinterfragt werden.

Eine Exkursion in das ZKM Zentrum für Kunst und Medien Karlsruhe (Ausstellung Open Codes) oder zur Patentabteilung eines Elektronikkonzerns (Planspiel) werden die Vorlesung abrunden.

### III. Eisenbahnregulierungsrecht:

Die Veranstaltung befasst sich mit Recht und Praxis der Regulierung von Eisenbahninfrastruktur in Deutschland, um den Zugangsanspruch der Verkehrsdienstleister, Verladere und Aufgabenträger zu Eisenbahninfra-

strukturen (Schienenwege und Serviceeinrichtungen) diskriminierungsfrei, transparent und angemessen durchzusetzen und die Attraktivität des Schienenverkehrs zu verbessern.

Regulierungsrecht ist Sonderkartellrecht mit öffentlich-rechtlicher Überformung. Beleuchtet werden seine materiellen Bezüge zum allgemeinen Kartellrecht, zum Vertragsrecht und zum Verwaltungs- und Verwaltungsprozessrecht.

Die dargestellten Entgeltgenehmigungsverfahren haben starke betriebswirtschaftliche Bezüge.

Erläutert werden der europäische Regulierungskontext und abweichende Regulierungsansätze in den Bereichen Telekommunikation, Post und Energie.

#### **IV. Regulierungsmanagement:**

I. Grundlagen des operativen und strategischen Regulierungsmanagements

II. Regulierungsbehörden und Regulierungsinstrumente

III. Entflechtung

IV. Netzzugangsregulierung

V. Netzentgeltregulierung

VI. Betreuung von Regulierungsverfahren gegenüber Regulierungsbehörden

VII. Betreuung von Rechtsetzungsverfahren auf der nationalen und europäischen Ebene

### **D. Pflichtmodul Volkswirtschaftslehre**

Studienjahr	Semester	Sprache	SWS	ECTS	
1/2	HWS/FSS	Deutsch/Englisch	8	16	
<b>Arbeitsaufwand (Kontaktzeit + Selbststudium)</b>		480 h (120 h + 360 h)			
<b>Lehrveranstaltung</b>		<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
I. Competition Economics		Klausur: 120 Minuten	HWS	2	5
II. Quantitative Methods for Lawyers		Klausur: 45 Minuten	HWS	2	4
III. Law & Economics		Klausur: 60 Minuten	FSS	2	2
IV. Interdisciplinary Competition and Regulation Seminar		Siehe VWL-Modulkatalog	FSS	2	5

Es müssen alle Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.

#### **Lern- und Qualifikationsziele:**

Die Studierenden erwerben ökonomische Methodenkompetenz und erlernen Grundlagen der Industrieökonomik. Sie werden auf diese Weise in die Lage versetzt, wettbewerbs- und regulierungsrechtliche Fälle auf ihren ökonomischen Gehalt hin zu analysieren und darauf aufbauend nicht nur rechtlich zulässige, sondern auch ökonomisch angemessene Lösungen zu erarbeiten. Die Studierenden



erhalten zudem die Fähigkeit zum interdisziplinären Austausch mit der Volkswirtschaftslehre, indem grundlegende Konzepte und sprachliche Codes aus dieser Disziplin vermittelt werden. Der letztgenannte Aspekt wird zusätzlich gestärkt, indem alle Lehrveranstaltungen in englischer Sprache angeboten werden, die als Standardsprache der Ökonomie gilt.

### **Teilnahmevoraussetzungen**

#### Formal:

- I. Competition Economics: Keine
- II. Quantitative Methods for Lawyers: Keine
- III. Law & Economics: Keine
- IV. Interdisciplinary Competition and Regulation Seminar: Keine

#### Inhaltlich:

- I. Competition Economics: Keine
- II. Quantitative Methods for Lawyers: Keine
- III. Law & Economics: Keine
- IV. Interdisciplinary Competition and Regulation Seminar: European Competition Law; Comparative Competition Law (empfohlen)

### **Bestehensvoraussetzungen und Note**

Alle Teilklausuren müssen bestanden werden mit 4,0, gewichtet

### **Lehr- und Lernform**

Vorlesungen und Seminar

### **Verwendbarkeit**

- I. Competition Economics: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
- II. Quantitative Methods for Lawyers: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht, ext. Abschluss Internationales Studium
- III. Law & Economics: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht, Master of Laws, Master Comparative Business Law, ext. Abschluss Internationales Studium
- IV. Interdisciplinary Competition and Regulation Seminar: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht, Master in Volkswirtschaftslehre (Track Competition and Regulation Economics), ext. Abschluss Internationales Studium

### **Lerninhalte**

#### **I. Competition Economics (Englisch):**

This course covers basic methodology and theory of industrial organization. The aim is to make students of competition law familiar with the methodology of competition economics. This requires some formal analysis. Basic models of markets in which firms enjoy market power are presented and key competition policy concerns are addressed. In the second part, key competition policy concerns are addressed. This includes cartels; horizontal mergers; predation, monopolisation, and other abusive practices; vertical restraints and vertical mergers.

## II. Quantitative Methods for Lawyers (teilweise Englisch):

Die Veranstaltung vermittelt quantitativ-methodische und theoretische Grundkenntnisse der Ökonomik. Hierzu werden mathematische Grundlagen der Analysis (Differential- und Integralrechnung) und der Wahrscheinlichkeitstheorie aufgefrischt und vertieft. Auf dieser Grundlage führt die Veranstaltung in grundlegende Konzepte der ökonomischen Entscheidungstheorie, der Spieltheorie, der Preistheorie und der Ökonometrie ein.

## III. Law & Economics (Englisch):

The course provides an introduction to “law and economics” (also known as the “economic analysis of law”), i.e. the application of concepts and methods from economics to legal problems. It is offered in collaboration with the university’s economics department. The course starts with the foundations of microeconomic theory, welfare economics and law and economics and then covers selective topics from the three main areas of private law.

### Foundations of law and economics

- Basic positive economics: utility maximization under constraints
- Basic welfare economics: Pareto and Kaldor/Hicks efficiency
- Coase theorem

### Property law and economics

- Tragedy of the commons as the main rationale of property rights
- Information problems in property rights
- The limits of property rights: tragedy of the anticommons

### Tort law

- The objective of accident cost minimization
- Negligence liability and strict liability
- Unilateral and bilateral care
- Special problems: causation, punitive damages, pure economic loss, liability for physical injury

### Contract law

- The objective of maximizing surplus
- Default rules as a way to economize on transaction costs
- Efficient and inefficient breach of contract
- Penalty defaults
- Legal remedies to adverse selection caused by asymmetric information
- Economic analysis of standard terms and conditions

## IV. Interdisciplinary Competition and Regulation Seminar (Englisch):

In this seminar economics and law students will form mixed teams to analyze competition cases as well as regulatory proposals from a law and economics perspective. These case teams will take the perspective of the different parties involved and present their line of argument in class.

<b>E. Praxismodul</b>					
<b>Studienjahr</b> 1/2	<b>Semester</b> HWS/FSS	<b>Sprache</b> Deutsch/Englisch	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b> 16	
<b>Arbeitsaufwand</b>		480 h			
<b>Lehrveranstaltung</b>		<b>Prüfung</b>	<b>HWS/FSS</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
I. MaCCI Competition Policy Forum		Mitarbeit: bei mind. 8 Veranstaltungen	HWS/FSS		8
II. Praktikum		Praktikumsbericht	HWS/FSS		8
Es müssen alle Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.					
<b>Lern- und Qualifikationsziele</b>					
<p>Im Praxismodul wenden die Studierenden ihre durch das Studium erworbenen Kenntnisse auf praktische Fragestellungen an. Durch das MCPF werden die Studierenden außerdem mit aktuellen Fragen auf den Gebieten Wettbewerb und Regulierung vertraut gemacht. Die Studierenden werden zudem befähigt, ein neues Thema sowie die zugrundeliegenden rechtlichen und ökonomischen Grundlagen zu erfassen und ad hoc hierüber mit den Vortragenden sowie Mitstudierenden auch aus anderen Disziplinen Argumente auszutauschen. Das Praktikum vermittelt einen Einblick in die praktische Anwendung rechts- oder wirtschaftswissenschaftlicher Methoden. Die Studierenden erhalten die Möglichkeit, mögliche Berufsfelder kennenzulernen und durch die Einbindung in konkrete Arbeitsprozesse berufliche Erfahrungen zu gewinnen.</p>					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
<u>Formal:</u>					
I. MaCCI Competition Policy Forum: Keine					
II. Praktikum: Keine					
<u>Inhaltlich:</u>					
I. MaCCI Competition Policy Forum: Basic knowledge of competition law and economics and/or regulatory law and economics.					
II. Praktikum: keine					
<b>Lehr- und Lernform</b>					
Seminar und Vollzeitpraktikum					
<b>Verwendbarkeit</b>					
I. MaCCI Competition Policy Forum: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht, Master in Volkswirtschaftslehre (Track Competition and Regulation Economics)					
II. Praktikum: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht					
<b>Lerninhalte</b>					
<b>I. MaCCI Competition Policy Forum (Dozent: Speaker series (organized by Prof. Dr. Martin Peitz and Prof. Dr. Thomas Fetzer)):</b>					

The last couple of years have seen a remarkable increase in the application of economic insights to competition problems. In order to further promote and refine this development, practitioners need to understand how microeconomics can help to shed light on particular aspects of competition problems. At the same time, academics benefit from a better understanding of real-world challenges and institutional details.

The forum aims at providing a platform for the discussion of recent cases, general competition policy issues, and relevant academic research in the field. Renowned practitioners and academics will be invited to present their views on cases and general policy questions, followed by a discussion of the economic implications with the audience.

## II. Praktikum:

Das Praktikum dient dem Einblick in die Praxis derjenigen Berufsfelder, die als möglicher Berufsfelder nach dem Studienabschluss in Frage kommen. Die praktische Studienzeit kann bei allen Stellen im In- und Ausland erfolgen, die geeignet sind, den Studierenden eine Anschauung der praktischen Anwendung rechts- oder wirtschaftswissenschaftlicher zu vermitteln. Dies können zum Beispiel sein:

- Unternehmen
- Unternehmensverbände, Arbeitgeber-/Arbeitnehmerverbände, Kammern
- Gerichte und Behörden
- Rechtsanwälte, Steuerberater, Wirtschaftsprüfer, Insolvenzverwalter

F. Mastermodul					
Studienjahr	Semester	Sprache	SWS	ECTS	
2	HWS/FSS	Deutsch		40	
Arbeitsaufwand			1200 h		
Lehrveranstaltung		Prüfung	HWS/FSS	SWS	ECTS
I. Forschungsseminar		Seminararbeit: Bearbeitungszeit beträgt vier Wochen und 20-minütige Präsentation sowie 20 Min. Rückfragen.	HWS/FSS		10
II. Masterarbeit		Masterarbeit: Bearbeitungszeit beträgt drei Monate.	HWS/FSS		30
Es müssen alle Prüfungsleistungen dieses Moduls erbracht werden.					
Lern- und Qualifikationsziele					
Die Studierenden erlernen grundlegende Methoden zur Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten. Durch die Ausarbeitung der Masterarbeit sollen die Studierenden zeigen, dass sie die Fertigkeiten und Fähigkeiten besitzen, ein Problem aus ihrem Fach selbständig nach wissenschaftlichen Methoden innerhalb eines begrenzten Zeitraums zu bearbeiten.					

### **Teilnahmevoraussetzungen**

#### Formal:

- I. Forschungsseminar: Keine
- II. Masterarbeit: Beständenes Forschungsseminar mit einer Punktzahl von mindestens 4

#### Inhaltlich:

- I. Forschungsseminar: Grundkenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten sind von Vorteil
- II. Masterarbeit: Fundierte Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten

### **Bestehensvoraussetzungen und Note**

Alle Teilklausuren müssen bestanden werden mit 4 von 18 Punkten, gewichtet

### **Lehr- und Lernform**

Seminar

### **Verwendbarkeit**

- I. Forschungsseminar: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht
- II. Masterarbeit: Master Wettbewerbs- und Regulierungsrecht

### **Lerninhalte**

#### **I. Forschungsseminar (Dozent: Individuell nach Vereinbarung):**

Die Inhalte des Forschungsseminars werden individuell vom jeweiligen Prüfer ausgestaltet.

#### **II. Masterarbeit (Dozent: Individuell nach Vereinbarung):**

Die Inhalte dieser Prüfungsleistung werden individuell durch den Prüfer in Absprache mit dem Prüfling festgelegt.