

## Studieninhalte

# Regulierungsmanager\*in (FH)

## Hochschulzertifikat

### 1. Semester

#### Rechtliche Grundlagen des Regulierungsmanagements (5 ECTS)

Entstehung und Entwicklung des Energierechts, Unbundling (Vertikal integrierte Energieversorgungsunternehmen, Ziele der Entflechtungsregelungen, Fallgruppen, De-minimis-Regelung), Netzzugang Strom (Lieferantenrahmen-, Netzzugangs- und Bilanzkreisverträge), Netzzugang Gas (Netzzugangsanspruch, Zwei-/Mehr-Vertrags-Modell), Netzentgeltregulierung (Festlegung/Korrektur Effizienzwert, Vereinfachtes Verfahren, Allgemeine/Sonder-Netzentgelte), Netzanschluss (Allgemeine Anschlusspflicht, Netzanschlussanspruch, Netzanschluss- und Anschlussnutzungsvertrag, Niederspannungsanschlussverordnung), Ausnahmen der Regulierung, Behörden, Rechtschutz im Energierecht, Wegenutzung, Energielieferung

#### Technische Grundlagen und Energieflussberechnungen (6 ECTS)

Grundzüge der leitungsgelassenen Energieversorgung (Betriebsmittel und Netzelemente, Physikalische Grundsätze der Energieübertragung), Energiewirtschaftliche Berechnungen im Rahmen der Anreizregulierung (Von der Zählerfernauslesung und Abrechnung zum Energiefluss Strom, Ermittlung der vermiedenen Netzentgelte, Von der Zählerfernauslesung und Abrechnung zum Energiefluss Gas, Interne Kapazitätsbestellung Gas), Ermittlung der Hochlastzeitfenster zur Genehmigung individueller Netzentgelte (Zielstellung, Datengrundlage, Berechnungsgrundlage, Bestimmung der HLZF der Stadtwerke Musterstadt GmbH)

#### Betriebswirtschaftliche Berechnungen (6 ECTS)

Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre (Der betriebliche Leistungsprozess, Das betriebliche Rechnungswesen), Spezialisierungen betriebswirtschaftliche Themen für den Energiebereich Strom & Gas (Entflechtung und Regulierung in der deutschen Energiewirtschaft, Betriebswirtschaftliche Berechnungen im Rahmen des Regulierungsmanagements)

### 2. Semester

#### Nachhaltiges Regulierungsmanagement (2 ECTS)

Nachhaltiges Regulierungsmanagement mit System: Anforderungen im Regulierungsmanagement, Situationsbeschreibung in der Energieversorgung, Regelungs- und Planungsbedarf im Regulierungsmanagement, Regulierungsprozess im Unternehmen, Strategisches und operatives Regulierungsmanagement, Live-Demonstration der Regulierungs-Software rcRegMan

#### Netzkosten-Controlling und Kostenoptimierung (6 ECTS)

Einführung in das Controlling, Prozess- und Kostenoptimierung im Energiebereich (Absatz- und Erlöscontrolling Netz, Unternehmensspezifische Lastprofile, Prozesskostenanalyse, Baukostenzuschuss, Strategisches Netzkosten-Controlling, Investitionen optimal ausgestalten, Kostenschlüsselprüfung, Bilanzpolitische Maßnahmen), Rechtliche Bewertungen (Weiterführende Gesetze der leitungsgelassenen Versorgung Strom und Gas, Grundzüge zur Energie- und Stromsteuer, Grundzüge des EEG, KWKG, Wettbewerbsrecht für Energieversorgungsunternehmen, Rechtliche Bewertungen – Grundsatzentscheidungen, Sonderfälle der Regulierung, Netzübernahme, Härtefallantrag, Lieferantenrahmenvertrag, Präzedenzfälle, Entscheidungen vom Oberlandesgericht sowie vom Bundesgerichtshof)

#### Vertiefende Themen des Regulierungsmanagements (5 ECTS)

Diskussion aktueller Fragestellungen, Erörterung aktueller politischer Diskurse, Besprechung rechtlicher Neuerungen bzw. deren Umsetzung, Vorstellung von Spezialthemen (u. a. aus der beruflichen Praxis der Lehrenden bzw. der Studierenden), Best Practises

