| | |
|---|---|
| **Modulbezeichnung** | **Energierecht & -management** |
| **ECTS-Punkte (Dauer)** | 8 (1 Semester) |
| **Art** | Pflichtfach für Studiengang Energieeffizienz |
| **Studentische Arbeitsbelastung** | 75 h Kontaktzeit + 165 h Selbststudium |
| **Voraussetzungen (laut BPO)** | |
| **Empf. Voraussetzungen** | |
| **Verwendbarkeit** | BaSES |
| **Prüfungsform und -dauer** | Klausur 1,5h und schriftliche Dokumentation und Mündliche Prüfung |
| **Lehr- und Lernmethoden** | Vorlesung, Projekt |
| **Modulverantwortlicher** | I. Herraez |

**Qualifikationsziele**
Die Studierenden kennen die Gesamtheit aller Planungen zu Bedarf, zur Auswahl, zur Errichtung und zum Betrieb von energietechnischen Erzeugungseinheiten. Weiter können sie dies in der Praxis anwenden. Die Studierenden sind mit den rechtlichen Grundlagen vertraut des Energiemanagements vertraut und kennen die ISO50001.

**Lehrinhalte**
Grundlagen und Tendenzen, Recht der Primärenergiebeschaffung Recht der Stromproduktion, Recht der Energieleitungen und -netze, Energiehandelsrecht, Energieumweltrecht. Energiebedürfnisse der Nutzer, Anwendungsfälle des Energiemanagements, Gesamtkonzepte wie z.B. KWK, Wärmedämmung sowie Unabhängigkeit in der Energieversorgung sowie des Energiemarkts. Regulatorische Aspekte der Energieerzeugung und -versorgung

**Literatur**

**Lehrveranstaltungen**

| **Dozent** | **Titel der Lehrveranstaltung** | **SWS** |
|---|---|---|
| NN | Energierecht | 2 |
| I. Herraez | Energiemanagement | 2 |
| I. Herraez | Projekt Energiemanagement | 2 |