

# Seminar "Energiewende" von Prof. Dr. Jens Lowitzsch, Daniel Ambach und Carsten Croonenbroeck

**Ort/Zeit:** Erster Block im Sommersemester 2015, immer mittwochs, 14-16 Uhr, GD 201. Erster und verpflichtender Termin am 22.04.2015.

Das Ziel des Seminars ist es, den Studierenden die wichtigsten Inhalte der Energiewende zu vermitteln. Die Studierenden lernen, welche Aspekte für die Energiewende von entscheidender Bedeutung sind.

Das Seminar beinhaltet eine Einführung und Überblicksveranstaltung. Im Weiteren soll durch Diskussionen der thematische und inhaltliche Rahmen des Seminars abgegrenzt werden. Für jeden Seminarteilnehmer ist ein Kurzvortrag Teil der Prüfungsleistung sowie eine Seminararbeit im Umfang von 10-15 Seiten.

## **Inhalte des Moduls:**

Kurze Einführung mit Überblicksbesprechung, Diskussionsteil, Vortragsteil, Seminararbeit.

Das Modul hat das Thema „Energiewende“ zum Inhalt. Diskutiert werden beispielsweise

- die jüngste Novelle des EEG und ihre betriebswirtschaftlichen/ökonomischen Auswirkungen und Ziele,
- die Ökonomie des Netzausbaus,
- des Offshore-Ausbaus,
- der Smart-Grid-Idee,
- das Match-Making an den Energiebörsen,
- Energie-CSOPs (Consumer Stock Ownership Plan),
- juristische Voraussetzungen für eine dezentrale Energieversorgungslandschaft,
- Standortfindung und Standorterschließung von Windparks und Solarkraftanlagen,
- die Prognose von Energieangebot und –Nachfrage (und daraus resultierend, des Energiepreises),
- Entwicklung des Energiemix in Deutschland,
- Windenergieerzeugung und Entwicklung der Kapazitäten in Deutschland,
- sowie der Merit-Order-Effekt.

## **Termine:**

- Eine Präsentation der Themenübersicht erfolgt ausschließlich beim ersten Sitzungstermin am Mittwoch, den 22.04. um 14:00Uhr in GD 201. **Anschließend ist keine Teilnahme mehr möglich, seien Sie also unbedingt beim ersten Termin vor Ort.** Es gibt keine Ausnahmen!
- In der ersten Woche (22.04. - 28.04.) erfolgt eine Themenbesprechung, die Themenvergabe und die Bekanntgabe organisatorischer Details sowie die Beantwortung von Fragen.
- Die Wahl des von Ihnen bevorzugten Themas muss bis 28.04., 23:59h per E-Mail erfolgen. Senden Sie dazu eine E-Mail an Prof. Lowitzsch, Herrn Ambach oder Herrn Croonenbroeck. geben Sie mindestens drei Präferenzen an, für den Fall, dass es zu Kollisionen bei der Themenwahl kommt.
- In den Terminen 1 bis 3 (ggf. auch 1 bis 4) gibt es geleitete Diskussionsrunden zu ausgewählten Themen.
- Der 5. Termin am 20.05. (plus ggf. auch der 4. Termin am 13.05., je nach Anmeldezahlen) geht vollständig im Blockseminar auf. Hier erfolgen die Präsentationen der erarbeiteten Themen. Die Redezeit beträgt pro Student/Team etwa 15 Minuten.
- Die Deadline zur Abgabe der Seminararbeiten ist am 30.06.2015.