



Veranstaltungs- und Prüfungsmerkblatt Herbstsemester 2014

7,736: Geschichte und Zukunft von Energiesystemen

ECTS-Credits: 3

Überblick Prüfung/en

(Verbindliche Vorgaben siehe unten)

Zentral - schriftliche Klausur / Prüfung (60%, 60 Min.)

Dezentral - Präsentation (in Gruppen) (40%)

Zugeordnete Veranstaltung/en

Stundenplan -- Sprache -- Dozent

[7,736,1.00 Geschichte und Zukunft von Energiesystemen](#) -- Deutsch -- [Ganser Daniele](#), [Wüstenhagen Rolf](#)

Veranstaltungs-Informationen

Veranstaltungs-Vorbedingungen

Keine spezifischen Vorbedingungen, aber Interesse an interdisziplinären Analysen des Energieproblems und aktuellen energiepolitischen Fragestellungen erwünscht.

Veranstaltungs-Inhalt

In dem Seminar sollen die längerfristigen Perspektiven von Energiesystemen thematisiert werden. Das Energieproblem steht heute im Zentrum der Nachhaltigkeitsdebatte, sowohl was die Ressourcenseite (peak-oil), als auch was die Senken (CO₂) betrifft. Um die anstehenden Veränderungen verstehen zu können, ist es sinnvoll, die Trajektorien zu identifizieren, die in die aktuelle Problemlage geführt haben. Dabei sollen die wichtigsten Lösungsalternativen unter ökologischen, makro- und mikroökonomischen sowie politischen Gesichtspunkten diskutiert werden.

Das Energieproblem spielt eine Schlüsselrolle in der aktuellen Nachhaltigkeitsdiskussion. In dem Seminar sollen nicht nur die Dimensionen dieses Problems deutlich gemacht werden, sondern es sollen auch Lösungsmöglichkeiten diskutiert werden. Zu diesem Zweck sollen interdisziplinär längerfristige historische Perspektiven mit aktuellen Fragen aus betriebswirtschaftlicher Sicht verbunden werden.

Veranstaltungs-Struktur

In der ersten Sitzung wird durch beide Dozenten in die Thematik eingeführt. Zudem findet die Themenvergabe statt. Die darauf folgenden Sitzungen beginnen jeweils mit einer etwa 40 minütigen studentischen Präsentation zu einem der Seminarthemen. Die Inhalte werden dann im Einzelnen diskutiert und in einen weiteren Kontext gestellt.

Das Kontextstudium ist der Form nach **Kontaktstudium**; zum ordnungsgemässen Besuch der Veranstaltung gehört daher die **regelmässige Teilnahme**. Die Studierenden müssen selbst darauf achten, dass sich Veranstaltungstermine **nicht überschneiden**.

Veranstaltungs-Literatur

Einführende Literatur

IEA 2012: Energy Technology Perspectives 2012. Pathways to a Clean Energy System. Executive Summary. Paris: International Energy Agency.

IPCC, 2011: Summary for Policymakers. In: IPCC Special Report on Renewable Energy Sources and Climate Change Mitigation. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA. www.srrn.org

Wüstenhagen, R. (2012): The emerging new energy world order: Which role for Europe? ESPRIT St.Gallen Business Review,



Summer 2012: 55-57.

Ganser, Daniele, Europa im Erdölrausch. Die Folgen einer gefährlichen Abhängigkeit, Zürich 2012

Weitere Literaturangaben zu den einzelnen Seminarthemen werden im Kurs bekannt gegeben.

Veranstaltungs-Zusatzinformationen

Keine

Prüfungs-Informationen

Prüfungs-Teil/e

1. Prüfungs-Teil (1/2)

Prüfungs-Zeitpunkt und -Form

Zentral - schriftliche Klausur / Prüfung (60%, 60 Min.)

Bemerkungen

--

Hilfsmittel-Regelung

Extended Closed Book

Die Benutzung der Hilfsmittel ist eingeschränkt. Alle zusätzlich erlaubten Hilfsmittel müssen im Abschnitt "Hilfsmittelzusatz" **abschliessend** aufgeführt sein. Grundsätzlich gilt:

- Für diese Prüfung sind alle Taschenrechner der Texas Instruments **TI-30-Serie** sowie zweisprachige Wörterbücher ohne Handnotizen zugelassen. Alle anderen Taschenrechnermodelle sowie elektronische Wörterbücher sind nicht erlaubt.
- Nicht erlaubt sind zudem jegliche Art von Kommunikation sowie sämtliche programmierbaren und kommunikationsfähigen elektronischen Geräte wie Notebooks, Tablets, PDAs, Mobiltelefone und weitere.
- Die Beschaffung der Hilfsmittel ist ausschliesslich Sache der Studierenden.

Hilfsmittel-Zusatz

Keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Prüfungs-Sprachen

Fragesprache: Deutsch

Antwortsprache: Deutsch

2. Prüfungs-Teil (2/2)

Prüfungs-Zeitpunkt und -Form

Dezentral - Präsentation (in Gruppen) (40%)

Bemerkungen

--

Hilfsmittel-Regelung

Praktische Prüfungsleistung

Für diese Prüfungsleistung ist keine Hilfsmittel-Regelung notwendig. Es gelten subsidiär die Ordnungen und Reglemente der Universität St. Gallen.

Hilfsmittel-Zusatz

--

Prüfungs-Sprachen



Fragesprache: Deutsch
Antwortsprache: Deutsch

Prüfungs-Inhalt

siehe oben

Prüfungs-Literatur

Wird im Kurs bekannt gegeben

Wichtige Hinweise

Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass dieses Merkblatt vor anderen Informationen wie Studynet, persönlichen Datenbanken der Dozierenden, Angaben in den Vorlesungen etc. den absoluten Vorrang hat.

Verbindlichkeit der Merkblätter:

- Veranstaltungsinformationen sowie Prüfungszeitpunkt (zentral/dezentral) und Prüfungsform ab Biddingstart am 21. August 2014
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittel-Regelung, Prüfungs-Inhalt, Prüfungs-Literatur) für dezentrale Prüfungen nach der 4. Semesterwoche am 13. Oktober 2014
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittel-Regelung, Prüfungs-Inhalt, Prüfungs-Literatur) für zentrale Prüfungen ab Start der Prüfungsanmeldung am 3. November 2014

Bitte schauen Sie sich das Merkblatt nach Ablauf dieser Termine nochmals an.