

t.TPO - Technik und Politik

Kursverantwortung: Max Lemmenmeier, lerx
verantwortliche OE: LCC
ECTS: 1,5
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 22.03.2013 10:02

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

Die Studierenden kennen die wichtigsten Institutionen und Prozesse im politischen System der Schweiz. Sie haben einen Einblick in verschiedene aktuelle politische Diskussionen, besonders im Bereich der Umsetzung von technischen Innovationen, technischen Entwicklungen und der Lösung von Umweltproblemen. Sie reflektieren über die Mechanismen in der schweizerischen Politik und die über Möglichkeiten der Durchsetzung neuer Ideen in vielfältigen Politikfeldern (z.B. Wirtschaft, Bildung, Finanzen). Sie diskutieren über mögliche Veränderungen von politischen Institutionen und Prozessen. Sie werden sensibilisiert für Probleme der schweizerischen Politik und ihre Besonderheiten im internationalen Vergleich.

Lerninhalt:

Die angehenden Ingenieurinnen und Ingenieure machen sich fachübergreifend mit aktuellen politischen Fragen der Schweiz vertraut und lernen, die notwendigen Grundlagen zu erarbeiten und ihre politische Umsetzung zu diskutieren. Dabei geht es ua. um folgende Aspekte des politischen Systems der Schweiz:

Föderalismus

Kompetenzordnung zwischen Bund, Kantonen, Gemeinden

Stärken und Probleme der föderalistischen Ordnung: Träger von Ausbildung und Forschung

Vorschläge zum Umbau des föderalistischen Aufbaus

Entscheidungsprozesse auf Bundesebene

Ablauf des Gesetzgebungsverfahrens im Rahmen der direkten Demokratie

Rolle der Interessengruppen in Parlament und Öffentlichkeit: Behinderung und Förderung von Entwicklung und Forschung

Technisch-ökologische Fragen im politischen Entscheidungsprozess

Modelle zum Umbau des politischen Entscheidungsprozesses im internationalen Vergleich

Politikfeld Umwelt, Technik, Bildung

Fragen der Forschungs- und Bildungspolitik

Fragen der Umwelt- und Verkehrspolitik

Umsetzung von technologischen Neuerungen in der Politik

Politikfeld Wirtschaft, Soziales, Finanzen

Instrumente und Probleme der eidgenössischen Finanzpolitik im Hinblick auf technologische Entwicklung und Forschung

Möglichkeiten und Probleme des Arbeitsplatzes Schweiz

Vorkenntnisse:

keine

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14x2
Übung/Praktika	
Blockunterricht	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Bezeichnung	Art	Form	Umfang	Bewertung	Gewichtung
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit	Bericht	schriftlich/mündlich		Benotung	60 Prozent
Semesterendprüfung	Prüfung	schriftlich	2L	Benotung	40 Prozent

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Skript des Dozierenden

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

-
