

Interdisziplinäre Lehrveranstaltungen SS 2004



interuniversitäres forschungszentrum
für technik, arbeit und kultur

Technik im Fokus interdisziplinärer Forschung

Im Berufsleben werden vernetztes Denken und die Fähigkeit, Wissen verschiedenster Bereiche zusammenzuführen, um dadurch neue Lösungen für alte Probleme zu finden, immer stärker gefordert. Warum also nicht schon während des Studiums damit beginnen?

Für alle StudentInnen, die manchmal ganz gern über ihren Tellerrand blicken, bietet das IFZ - Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur auch dieses Semester wieder interessante interdisziplinäre Lehrveranstaltungen an.

Ziel dabei ist, das Wissen über die soziale und kulturelle Bedeutung von Technik zu vertiefen sowie Kompetenzen für einen konstruktiven und verantwortungsbewussten Umgang mit Technik zu vermitteln.

Die Lehrveranstaltungen richten sich gleichermaßen an Studierende der Karl-Franzens-Universität und der Technischen Universität Graz. Folgende zwei Schwerpunkte werden abgedeckt:

Interdisziplinäre Technikforschung

Lernen Sie die Zusammenhänge von Wissenschaft, Technik und Gesellschaft besser zu verstehen! Auf Basis von philosophischen und sozialwissenschaftlichen Techniktheorien sowie vor dem Hintergrund historischer, politischer und kultureller Bezüge werden folgende Fragestellungen behandelt: Wie entsteht Technik – wer macht sie, wem nützt sie? In welcher Beziehung stehen Technik und Geschlechterrollen? Wie werden Technikrisiken wahrgenommen? Was trägt zur Akzeptanz von neuen Technologien bei? Wie lassen sich Technikgestaltungsprozesse demokratisieren?

Umwelt- und sozialverträgliche Technikgestaltung

Sie lernen Verfahren zur Abschätzung von Technikfolgen, Instrumente der Technologiepolitik sowie Methoden zur Einbeziehung von NutzerInnen kennen. Perspektiven der umweltfreundlichen und sozialverträglichen Technikgestaltung und konkrete Handlungsstrategien werden vermittelt. Wir behandeln folgende charakteristische Fragestellungen: Warum setzen sich bestimmte Technologien durch und andere nicht? Wodurch wird die Auswahl von bestimmten Produkten beeinflusst? Durch welche organisatorischen und institutionellen Voraussetzungen kann die Nutzung umweltverträglicher Produkte gefördert werden? Wie können Innovationsnetzwerke geöffnet und NutzerInnen in die Entwicklung von Technik einbezogen werden?

Interdisziplinäre Technikforschung

• **Einführung in die Technikfolgenabschätzung**

Dr. Armin Spök /
Mag. Jürgen Suschek-Berger
SE, 2std.;
VB: Montag, 8. März, 16.00

• **Technologische Risiken und gesellschaftliche Bewältigungsstrategien**

Dr. Armin Spök /
Mag. Dr. Bernhard Wieser
SE, 2std.;
VB: Montag, 8. März, 17.00

• **Einführung in die feministische Technikforschung**

Ao.Univ.Prof.ⁱⁿ
Dr. Christine Wächter

KV, 2std.;
VB: Dienstag, 9. März, 17.30

• **Technik-Bildung und Geschlecht II**

Ao.Univ.Prof.ⁱⁿ
Dr. Christine Wächter
SE, 2std.;
VB: Dienstag, 9. März, 16.00
Block: Fr/Sa 23./24. April,
Fr/Sa 7./8. Mai

Umwelt- und sozialverträgliche Technikgestaltung

• **Ökologische Produktpolitik**

Dr. Ines Oehme / DI Bettina Lackner
SE, 2std.; VB: Montag, 8. März, 9.00

• **Soziale Technik 2, 650.056**

Univ.Ass. DI Dr. Günter Getzinger /
Univ.Prof. DI Dr. Manfred Heindler

/ Mag. Karl Snieder
PS, 2std.;
VB: Donnerstag, 11. März, 17.15
Ort: Physikgebäude der TU Graz,
Petersgasse 16/3,
Besprechungsraum 309

• **Chemie und Gesellschaft, 541.281**

Univ.Ass. DI Dr. Günter Getzinger /
Univ.Prof. DI Dr. Helmut Hönig
SE, 2std.;
VB: Donnerstag, 11. März, 15.15
Ort: Chemiegebäude der TU Graz,
Stremayrgasse 16, SE 108

• **Technik und Recht: Einführung in das österreichische Immaterialgüterrecht**

FH-Prof. Mag. Dr. Werner Hauser
SE, 2std.;
VB: Freitag, 12. März, 14.00

Zeit: wenn nicht anders angegeben nach Vereinbarung und (teilweise) geblockt
Ort: wenn nicht anders angegeben, IFF/IFZ, Schlögelgasse 2/Ecke Kaiser-Josef-Platz, Seminarraum (Hochparterre)
Nähere Informationen zu den Lehrveranstaltungen unter: www.ifz.tugraz.at/educate

IFF/IFZ – Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur
Schlögelgasse 2, 8010 Graz
Tel: 0316/813909-0; Fax:0316/810274; E-mail:iff@ifz.tugraz.at