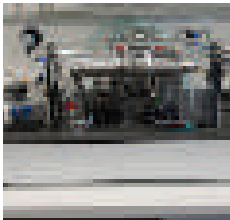
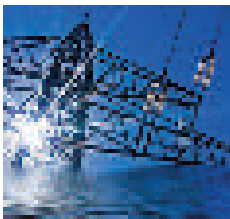


**UNI, LEHRSTUHL CHEMISCHE REAKTIONSTECHNIK****Intelligente chemische Energiespeicher**

Flüssige organische Wasserstoffträger sind eine sichere Methode, Energie in Form von  $H_2$  verlustfrei zu speichern. Gezeigt wird die Einfachheit des Verfahrens anhand eines funktionierenden Demonstrators: Wasserstoff entsteht in einem Freisetzer aus Glas. Der freigesetzte Wasserstoff wird dann in einer Brennstoffzelle wieder in elektrischen Strom zurückgewandelt.

Experiment, Film, 18:00–1:00 Uhr, 2. OG

**UNI, LEHRSTUHL VWL, INSBESONDERE WIRTSCHAFTSTHEORIE****Markt-Design im Spannungsfeld: Deutschlands Energieversorgung in Zeiten des Wandels**

Die Energiewende stellt große Herausforderungen und viele Fragen an Politik und Wirtschaft. Wie müssen wir den Energiemarkt organisieren, um eine nachhaltige Stromversorgung zu sichern? Was verändern Netzausbau, Smart Grids und Speicher? Wie wirken Akzeptanz und Teilnahme in der Bevölkerung? Wir suchen Antworten.

Diskussion, Infostand, 18:00–1:00 Uhr, 2. OG

**UNI, LEHRSTUHL WIRTSCHAFTSMATHEMATIK****Energiesystemanalyse**

Eine zunehmend komplexe Herausforderung zukünftiger Energiesysteme besteht u.a. in der Steuerung des Kraftwerkparks und dessen Auslegung. Technische und ökonomische Rahmenbedingungen spielen eine wichtige Rolle. Es werden Ansätze und Ergebnisse zur aktuellen Diskussion der Energiewende vorgestellt, z.B. Notwendigkeit von Stromtrassen, zusätzlichen Gaskraftwerken etc.

Diskussion, Infostand, 18:00–1:00 Uhr, 2. OG

**Mathematische Optimierung im Energiebereich**

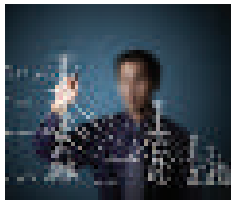
Im Rahmen der Energiewende müssen viele Entscheidungen getroffen werden, deren Auswirkungen im Umfeld eines gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und physikalischen Systems bewertet werden müssen. Das Finden der optimalen Entscheidung findet im Bereich der mathematischen Optimierung statt. Lernen Sie Konzepte und Möglichkeiten anhand von Beispielen kennen.

Infostand, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, 2. OG

**LEHRSTUHL VWL, INSBESONDERE WIRTSCHAFTSTHEORIE****Wie viele Stromtrassen braucht Deutschland – wo, und warum?**

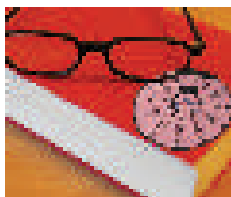
Deutschland diskutiert aktuell über den Ausbau von Stromtrassen - und die Politik über ein neues „Strommarkt-Design“. Der Vortrag zeigt, wie beide Debatten zusammenhängen und warum veränderte Rahmenbedingungen am Strommarkt den notwendigen Trassenausbau verringern können.

Vortrag, Präsentation, 23:00–23:30 Uhr, Raum 2.024

**LEHRSTUHL WIRTSCHAFTSPÄDAGOGIK UND PERSONALENTWICKLUNG****LernTÜV – Testen Sie Ihre Lernstrategien**

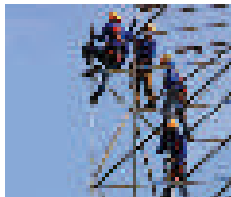
Die Besucher/innen haben die Möglichkeit, sich einem „LernTÜV“ zu unterziehen: Sie füllen online einen Fragebogen aus, der Ihr Lernverhalten erfasst. Auf dieser Grundlage erhalten Sie eine Diagnose Ihrer persönlichen Lernstrategien.

Mitmach-Aktion, Experiment, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 20, Raum 2.026

**PROFESSUR FÜR GESUNDHEITSÖKONOMIE****Kann und darf der Wert eines Menschenlebens ökonomisch bewertet werden?**

So abwegig oder gar verwerflich es erscheinen mag, den Wert eines Menschenlebens in Geld zu messen, so unumgänglich ist es genau dies im Kontext vieler gesundheitspolitischer Entscheidungen zu tun. Kann die Wissenschaft helfen, Wege aus diesem Dilemma zu finden?

Vortrag, Diskussion, 20:00 Uhr, 22:00 Uhr, Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 30, Raum 1.036

**LEHRSTUHL SOZIOLOGIE UND EMPIRISCHE SOZIALFORSCHUNG (SCHWERPUNKT ARBEITSMARKTSOZIOLOGIE)****Senioren-genossenschaften – eine attraktive Möglichkeit des Wohnens im Alter?**

Ältere Menschen, die sich in einem Verein zusammenschließen, um sich im Alltag gegenseitig zu helfen – das sind Senioren-genossenschaften. Informieren Sie sich über das Konzept sowie über aktuelle Forschungsergebnisse einer Seniorenbefragung. Auch Ihre persönliche Meinung zu dieser Art im Alter zu leben ist gefragt!

Mitmach-Aktion, Ausstellung, 18:00–1:00 Uhr, Raum 2.001, Foyer 2.OG

