

REICHENBERGER, ALFRED

SOMMERSEMESTER 2021

33195 Übung „Kohle, Erdöl und Atom: Energiegeschichte im Industriezeitalter“

Di 12:00-14:00, c.t., digital

Es gibt nicht viele Dinge, von denen unsere moderne Gesellschaft abhängiger ist als von der stetigen Verfügbarkeit von Energie. Zwar nutzt die Menschheit schon sehr lange natürliche Ressourcen zur Energieversorgung, doch erst im Industriezeitalter wurden sowohl die Erzeugung, wie auch die Nutzung von Energie revolutioniert. Ziel dieser Übung ist es, diese Entwicklung nachzuzeichnen. Das Augenmerk liegt hier einerseits auf dem vielfältigen technischen Fortschritt, doch auch soziale wie ökologische Aspekte sollen behandelt werden.

Leistungsnachweis: Regelmäßige Teilnahme, Referat.

Die Anmeldung erfolgt über das LSF.

Literatur

Fischer, Ernst Peter: Unzerstörbar: Die Energie und ihre Geschichte, Berlin 2014.

Metz, Karl Heinz: Ursprünge der Zukunft: Die Geschichte der Technik in der westlichen Zivilisation, Paderborn/München 2006.

Schott, Dieter: Energie und Stadt in Europa: Von der vorindustriellen "Holznot" bis zur Ölkrise der 1970er Jahre, Stuttgart 1997.