

Literaturliste zum Modul A2 (3 CP)

Begleitetes Selbststudium "Technikgeschichte"

Stand: April 2020

*Die selbstständige Lektüre und Erarbeitung von **zwei Büchern** aus dieser Liste ist Grundlage für die 15-minütige mündliche Fachprüfung. Einer der zwei Titel muss **fremdsprachig** sein; keins der Bücher darf Gegenstand einer früheren Prüfung gewesen sein.*

Als Prüfer kommen die Professor/inn/en und Privatdozent/inn/en für Technikgeschichte in Frage.

Brandau, Daniel, Raketenträume: Raumfahrt- und Technikenthusiasmus in Deutschland 1923-1963, Paderborn 2019.

Carter, Erica, How German Is She? Postwar Western German Reconstruction and the Consuming Woman, Michigan 1997.

Eberspächer, Achim, Das Projekt Futurologie: Über Zukunft und Fortschritt in der Bundesrepublik 1952-1982, Paderborn 2018.

Edgerton, David, The Shock of the Old. Technology and Global History since 1900, Oxford 2006.

Fernandez, Luke/Matt, Susan, Bored, Lonely, Angry, Stupid. Changing Feelings about Technology, from the Telegraph to Twitter, Harvard 2019.

Gerber, Sophie, Küche, Kühlschrank, Kilowatt. Zur Geschichte des privaten Energiekonsums in Deutschland, 1945-1990, Bielefeld 2014.

Gugerli, David, Wie die Welt in den Computer kam. Zur Entstehung digitaler Wirklichkeit. Frankfurt am Main 2018.

Hård, Mikael, und Jamison, Andrew, Hubris and Hybrids. A Cultural History of Technology and Science, New York 2005.

Hecht, Gabrielle, The Radiance of France. Nuclear Power and National Identity after World War II, Cambridge, MA 1998.

Hughes, Thomas P., Die Erfindung Amerikas. Der technologische Aufstieg der USA seit 1870, München 1991.

Nye, David E., America's Assembly Line, Cambridge/London 2013.

Schwartz Cowan, Ruth, More Work for Mother: The Ironies of Household Technology from the Open Hearth to the Microwave, New York. 1983

Uhl, Karsten, Humane Rationalisierung? Die Raumordnung der Fabrik im fordistischen Jahrhundert, Bielefeld 2014.

Wengenroth, Ulrich, Technik der Moderne – Ein Vorschlag zu ihrem Verständnis. Version 1.0,

München 2015. Zugang über: <https://www.fgg.tum.de/personen/ulrich-wengenroth/wengenroth-publikationen/technik-der-moderne/>

Zumbrägel, Christan, „Viele Wenige machen ein Viel“ - Eine Technik- und Umweltgeschichte der Kleinwasserkraft (1880-1930), Paderborn 2018