

Literaturliste

Begleitetes Selbststudium "Technikgeschichte"

Stand: November 2019

*Die selbstständige Lektüre und Erarbeitung von **vier Büchern** aus dieser Liste ist Grundlage für die 15-minütige mündliche Fachprüfung. Zwei der Titel müssen **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.

Sie können gerne auch selbst Vorschläge für die Prüfungslektüre machen.

Abate, Janet, *Inventing the Internet*. Cambridge, MA 1999.

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

Achim Eberspächer, Achim, *Das Projekt Futurologie. Über Zukunft und Fortschritt in der Bundesrepublik 1952-1982*, Paderborn 2019.

Ebert, Anne-Katrin, *Radelnde Nationen. Die Geschichte des Fahrrads in Deutschland und den Niederlanden bis 1940*, Frankfurt 2010.

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

Ehrmantraut, Sophie, *Wie Computer heimisch wurden. Zur Diskursgeschichte des Personal Computers*, Bielefeld 2019.

Fernandes, Luke/ Matt, Susan, *Bored, Lonely, Angry, Stupid. Changing Feelings about Technology, from the Telegraph to Twitter*, Cambridge, Mass 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.

Kehrt, Christian, *Moderne Krieger. Die Technikerfahrten deutscher Militärpiloten 1910-1945*, Paderborn u.a. 2010

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

Nye, David. E., American Technological Sublime, Cambridge/London 1994.

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, Christian: "Viele Wenige machen ein Viel". Eine Technik- und Umweltgeschichte der Kleinwasserkraft (1880–1930) 2016, Paderborn 2018.