**Literaturliste:** Begleitetes Selbststudium "Technikgeschichte"(Stand: WiSe 2023/2024)

**TU Darmstadt, Institut für Geschichte**

**1. In folgenden Studiengängen werden Prüfungen abgenommen:**

BA Geschichte der Moderne/ Schwerpunkt Moderne

JBA Geschichte

MASTER Schwerpunkt Umwelt – Technik - Stadt

Lehramt

**2. Anforderungen:**

BA-Geschichte/JBA Geschichte/Lehramt:

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;

Master:

Die selbstständige Lektüre und Erarbeitung von **vier Büchern** aus dieser Liste ist Grundlage für die 30-minütige mündliche Fachprüfung. Zwei der Titel müssen fremdsprachig sein

K**eines der Bücher darf Gegenstand einer früheren Prüfung gewesen sein.**

Als Prüfer kommen die Professor\*innen und Privatdozent\*innen für Technikgeschichte in Frage.

**3. Bücherliste**

Englischsprachige Bücher

# Bunn, Geoffrey: The Truth Machine. A Social History of the Lie Detector, Baltimore 2012.

# Alexander, Jennifer: The Mantra of Efficiency. From Waterwheel to Social Control, Baltimore 2008.

* 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, Harward 2019.
* Hård, Mikael: Microhistories of Technology. Making the World, London/New York 2023.
* Hecht, Gabrielle: The Radiance of France. Nuclear Power and National Identity after World War II, Cambridge, MA 1998.
* Lickhardt, Maren: Binge Watching. Digitale Bildkulturen, Berlin 2023.
* Nye, David E.: America’s Assembly Line, Cambridge/London 2013.
* Saraiva, Tiago: Fascist Pigs. Technoscientific Organisms and the History of Fascism, Cambridge, Mass. 2018.
* Schwartz Cowan, Ruth: More Work for Mother. The Ironies of Household Technology from the Open Hearth to the Microwave, New York 1983.
* Vinsel, Lee/Russel, Andrew L.: The Innovation Delusion. How Our Obsession with the New Has Disrupted the Work That Matters Most, New York 2020.

Deutschsprachige Bücher

* Brandau, Daniel: Raketenträume. Raumfahrt- und Technikenthusiasmus in Deutschland 1923-1963, Paderborn 2019.
* Eberspächer, Achim: Das Projekt Futurologie. Über Zukunft und Fortschritt in der Bundesrepublik 1952-1982, Paderborn 2019.
* Dommann, Monika: Materialfluss. Eine Geschichte der Logistik an den Orten ihres Stillstands, Frankfurt 2023.
* Erdogan, Julia Gül: Avantgarde der Computernutzung. Hackerkulturen der Bundesrepublik und DDR [= Geschichte der Gegenwart 24], Göttingen 2021.
* 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.
* Möser, Kurt: Über Mobilität. Historisches zu Technik, Kulturen und Utopien der Fortbewegung, Münster 2022.
* Ramsbrock, Annelie: Korrigierte Körper. Eine Geschichte künstlicher Schönheit in der Moderne, Göttingen 2011.
* Uekötter, Frank: Atomare Demokratie. Eine Geschichte der Kernenergie in Deutschland, Stuttgart 2022.
* Uhl, Karsten: Humane Rationalisierung? Die Raumordnung der Fabrik im fordistischen Jahrhundert, Bielefeld 2014.
* Verheyen, Nina: Die Erfindung der Leistung, Berlin 2018.
* Zumbrägel, Christan: „Viele Wenige machen ein Viel“. Eine Technik- und Umweltgeschichte der Kleinwasserkraft (1880-1930), Paderborn 2018.