

Literaturliste: Begleitetes Selbststudium "Technikgeschichte" TU Darmstadt, Institut für Geschichte

1. In folgenden Studiengängen werden Prüfungen abgenommen:

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

Keines 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, Harvard 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.
- Mindell, David, Digital Apollo. Human and Machine in Space Flight, Cambridge, Mass. 2011.
- 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

- 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.
- Laak, van Dirk: Alles im Fluss. Die Lebensadern unserer Gesellschaft. Geschichte und Zukunft der Infrastrukturen, Frankfurt 2018.
- 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.