

Joachim Radkau

Technik in Deutschland

Vom 18. Jahrhundert bis heute

2008, geb., 533 Seiten, 46 Abb.

EUR 29,90/EUA 30,80/SFR 49,90

ISBN 978-3-593-38689-8

Erscheinungstermin/Sperrfrist: 9. Oktober 2008

Deutschland ist Exportweltmeister – Produkte »Made in Germany« stehen nach wie vor für Qualität. Joachim Radkau zeigt in seinem einzigartigen Überblick über mehr als 200 Jahre deutscher Technikgeschichte, welche Rolle die Technik seit dem 18. Jahrhundert in der deutschen Gesellschaft, Kultur und Wirtschaft spielt.

Die Geschichte der technischen Entwicklungen ist mehr als die Aneinanderreihung von Erfindungen. Insofern muss eine kritische Technikgeschichte mehr bieten als eine lineare, abstrakte Fortschrittsgeschichte. Wie hängt Technik mit Macht zusammen? Wie mit menschlichen Bedürfnissen und Umweltbedingungen?

Joachim Radkau schreibt die Geschichte der Technik als Nationalgeschichte. Sein Buch fokussiert die Stellung der Technik in der deutschen Geschichte seit dem 18. Jahrhundert und beschreibt darin die Wechselwirkung zwischen Technik, Mensch und Umwelt. Der Autor thematisiert die Bewertung der menschlichen Arbeitskraft in den unterschiedlichen Epochen, er berichtet von Problemen durch knapper werdende Ressourcen, vom Aussterben alter und Entstehen neuer Berufszweige und der Veränderung der Lebensweisen durch neue Technologien. Seine zentrale These ist dabei die eines eigenen deutschen Weges in der Entwicklung der Technik.

Das Fazit des Autors: Technisierung um jeden Preis hat es in Deutschland nie gegeben. In den meisten Phasen, selbst in der Rationalisierungseuphorie des frühen 20. Jahrhunderts, wurden Innovationen meist mit einer gewissen Bedächtigkeit umgesetzt und angewendet. Und so ist auch dieses Buch ein Plädoyer für die »vernünftige Langsamkeit« technischen Fortschritts und damit für die Rücksichtnahme auf Mensch und Umwelt.

Der Autor

Joachim Radkau ist Professor für Neuere Geschichte, insbesondere Technikgeschichte, an der Universität Bielefeld. Er ist einer der renommiertesten deutschen Technik- und Umwelthistoriker. Sein Buch »Technik in Deutschland« erschien zuerst 1989 bei Suhrkamp und liegt jetzt in einer umfassend überarbeiteten und aktualisierten Neuausgabe vor.

Kontakt

Margit Knauer, 069-976516-21, knauer@campus.de

Daniela Chiantera, 069-976516-23, chiantera@campus.de

Campus Verlag GmbH
Presseabteilung
Kurfürstenstraße 49
60486 Frankfurt/Main
Tel. 069 976516-20
Fax 069 976516-78
presse@campus.de
www.campus.de