

# VON GOLEM BIS ENIAC

*Eine Ideen- und Kulturgeschichte über den Weg zum ersten Computer*

- Autorin:** Barbara Hardy
- Genre:** erzählendes Sachbuch,  
Wissenschafts- und Kulturgeschichte
- Zielgruppe:** Leser:innen mit Interesse an Wissenschafts- und Kulturgeschichte – ohne technisches Vorwissen –, sowie an der lange übersehenen Rolle von Frauen in der Technikgeschichte.
- Thema:** Die Herkunft des künstlichen Denkens: von Golem, Homunkulus und Frankenstein bis zu den ersten funktionierenden Rechnern 1945: Zuse, Colossus, Harvard Mark I, ABC, ENIAC.



**Klappentext:** Wo beginnt die Geschichte des maschinellen Denkens wirklich? Nicht mit Chatbots, sondern Jahrhunderte davor: mit dem Golem aus Lehm, Goethes Homunkulus, Mary Shelleys Frankenstein – und mit Aristoteles, der dem Denken erste feste Regeln gibt. Fünf Teams an fünf Orten – Berlin, England, Cambridge, Iowa, Philadelphia –, die nichts voneinander wissen, bauen fast zeitgleich die ersten funktionierenden Rechenmaschinen. Manches verschweigt die Zeit, manches ein Urteil oder verbrannte Baupläne. Frauen rechnen und programmieren, ohne dass ihr Name je auf einem Patent steht. Der Computer gehört niemandem allein. Ein Buch für alle, die wissen wollen, woher die Idee der denkenden Maschine wirklich kommt, bevor sie sich ein Urteil über ihre Zukunft bilden.

**Besonderheit:** Das Buch ordnet die Fragen hinter der KI-Debatte historisch ein. Jede Tatsachenbehauptung ist recherchiert und belegt, es gibt keine erfundenen Dialoge, keine ausgeschmückte Psychologie historischer Personen. Jedes Kapitel beginnt mit einer konkreten Szene oder einem belegten Zitat.

**Vita:** Barbara Hardy, geboren 1967 in Oberhausen, ist Diplom-Biologin mit journalistischer Ausbildung. Als freie Autorin beschäftigt sie sich mit den gesellschaftlichen Auswirkungen von KI und der Geschichte des maschinellen Denkens – stets mit dem Ziel, komplexe Entwicklungen verständlich zu machen.

**Kontakt:** Barbara Hardy, Moselstraße 24, 46049 Oberhausen, [info@barbara-hardy.de](mailto:info@barbara-hardy.de) · [barbara-hardy.de](http://barbara-hardy.de)

|                   |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erscheinungsdatum | 01.09.2026                                                                                                                        |
| Seitenzahl        | 280                                                                                                                               |
| Format            | Paperback 14,8 x 21 cm                                                                                                            |
| ISBN              | 978-3-384-85374-5                                                                                                                 |
| Preis:            | 19,80 €                                                                                                                           |
| Schlagworte       | Golem, künstliches Denken, Computergeschichte, ENIAC, Frauen in der Technikgeschichte, Kulturgeschichte, Wissenschaftsgeschichte. |

Rezensionsexemplare sind über die Autorin kostenfrei erhältlich. Und über <https://tredition.com/rezensionsexemplare>