

Medientipps Digitale Werkstatt

Entdecke unsere neuen Buchempfehlungen für alle Fans von Robotern, spannenden Erfindungen und der faszinierenden Welt der Künstlichen Intelligenz.

Roboter und KI

Beate Jost und Thorsten Leimbach

KOSMOS Verlag, Stuttgart, 2025



In diesem interaktiven Sachbuch tauchen junge Entdecker tief in die spannende Welt der Roboter und Künstlichen Intelligenz ein. Wo genau werden Roboter und KI eingesetzt? Welche Möglichkeiten eröffnen sich in der Zukunft? Mit einem innovativen "Choose-Your-Own-Adventure"-Ansatz können Kinder ab acht Jahren selbst entscheiden, welche Themen sie besonders interessieren und worüber sie mehr erfahren möchten. Die Leser springen vor- und zurück, entdecken spannende Fakten und vertiefen ihr Wissen auf spielerische Weise.

[Ausleihbar als Buch in der Stadtbibliothek Baden](#)

Roboter und KI

Paul Virr

Seemann Verlag, Leipzig, 2025



Wie funktioniert das?

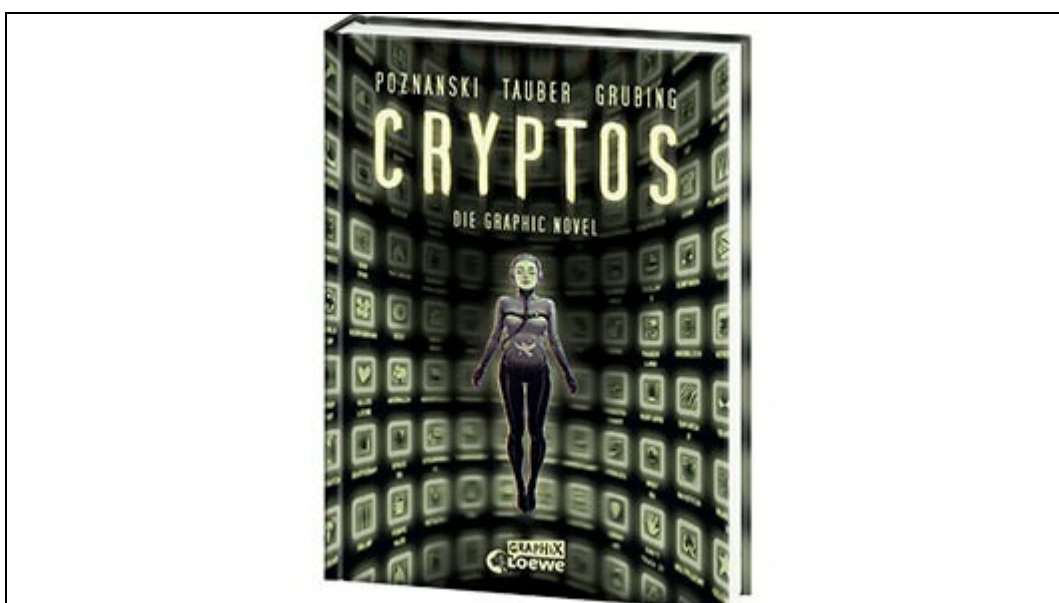
Roboter helfen uns bei langweiligen, schmutzigen und gefährlichen Arbeiten. Die modernen Maschinen können sogar schon eigene Entscheidungen treffen. Aber wie geht das eigentlich? Dieses spannende Kindersachbuch macht uns vom Nanoroboter zum selbstfahrenden Auto mit unzähligen von ihnen bekannt und erklärt das komplexe Thema zugänglich und unterhaltsam. Anhand von witzigen Geschichten, Infografiken und Nachbauanleitungen erfahren junge Leserinnen und Leser alles, was es über Robotik und künstliche Intelligenz gerade zu wissen gibt.

[Ausleihbar als Buch in der Stadtbibliothek Baden](#)

Cryptos

Ursula Poznanski und Christopher Tauber

Loewe Graphix, Bindlach, 2026



Graphic Novel

Es ist nur ein Kontrollbesuch in Kerrybrook, einem idyllischen Fischerdorf mit viel Grün und geduckten Häuschen. Aber seit dem Morgen gab es dort einige Ausfälle. Und dann wird vor Janas Augen jemand umgebracht.

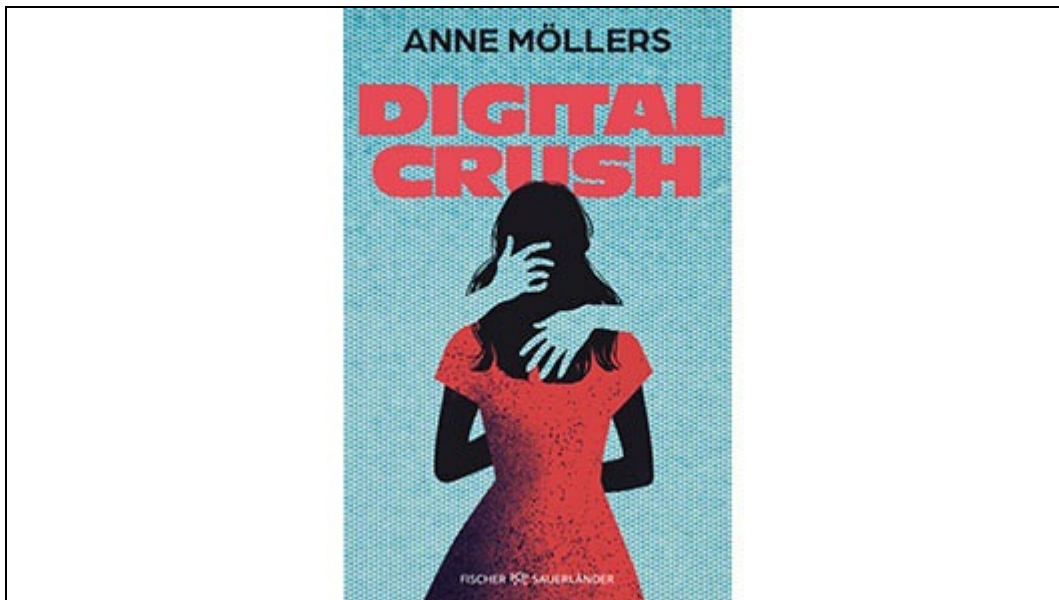
Jana Pasco ist als Weltendesignerin bei Mastermind verantwortlich für die Gestaltung – und die Sicherheit – digitaler Realitäten. An ihrer Designstation entstehen alternative Realitäten, die sich so echt anfühlen wie das reale Leben: Fantasyländer, Urzeitkontinente, längst zerstörte Städte. Doch mit dem Mord in Kerrybrook kommt sie einer undurchsichtigen Sache auf die Spur. Und Jana wird gezwungen zu handeln ...

[Ausleihbar als Buch in der Stadtbibliothek Baden](#)

Digital Crush

Anne Möllers

Fischer Sauerländer, Frankfurt am Main, 2026



Stress mit Freundinnen, nervige Jungs und Eltern, die einfach gar nichts verstehen ... Immer öfter hat Lea das Gefühl, dass sie nirgendwo mehr richtig hinpasst.

Doch dann startet sie einen Chat mit einem KI-Bot, den sie Creepy nennt. Und was zunächst als Spass beginnt, entwickelt sich schnell zu einem kompletten Gefühlschaos: Creepy ist lustig, verständnisvoll und einfach unfassbar süß! Mit jeder Nachricht kribbelt es mehr zwischen ihr und dem Bot. Noch nie war Lea so glücklich ...

Bis etwas passiert, das ihr komplett den Boden unter den Füßen wegreisst und ihr ganzes Leben erneut auf den Kopf stellt.

[Ausleihbar als Buch in der Stadtbibliothek Baden](#)

Roboter & Androiden - Supercomputer

tonies GmbH, Düsseldorf, 2024



Roboter sind ungeheuer stark, sehr präzise und sie ermüden nie. Sie bauen Autos zusammen, unterstützen Astronauten im Weltall und ernten Tomaten. Tiefseeforscher und Vulkanologen schicken Roboter an extreme Orte, die zu gefährlich sind für Menschen. Doch sind Roboter wirklich intelligent? Auch Computer leisten immer mehr. Seit Konrad Zuse seinen ersten Computer baute, ist der digitale Siegeszug nicht mehr aufzuhalten. Heutige Supercomputer verarbeiten enorme Datenmengen. Sie berechnen etwa den Verlauf von Hurrikans oder welche Auswirkungen der Klimawandel haben wird. Noch aber reichen selbst die besten unter ihnen nicht an das menschliche Gehirn heran.

[Ausleihbar als Hörbuch in der Stadtbibliothek Baden](#)

Logisch, genial, digital!

Julia Freudenberg und Matthias Feldmann
Tessloff, Nürnberg, 2026



Ohne Informatik gäbe es keine Apps, keine Online-Spiele, keine Streaming-Dienste. Unser alltägliches Leben wird davon geleitet.

Aber wie funktioniert das Zusammenspiel zwischen Hardware und Software? Was ist ein Algorithmus? Welche Programmiersprachen gibt es und wie kann man diese lernen?

Dr. Julia Freudenberg und Matthias Feldmann engagieren sich in der Hacker School und geben nun ihr Wissen in diesem Buch weiter. Sie führen durch die Welt der Informatik - von den Anfängen bis zur Gegenwart und werfen sogar einen Blick in die Zukunft.

[Ausleihbar als Buch in der Stadtbibliothek Baden](#)