DK Verlag - Kids (Hrsg.)

Supercoole Technik

Vom Tablet bis zum Teleporter

Tablets, Smartwatches und Spielekonsolen gehören längst zu unserem Alltag. Mittlerweile kann man auch auf Hoverboards durch die Stadt fliegen und in Hotels aus Eis übernachten. Wohnen auf dem Mars und Teleportation sind heutzutage ebenfalls keine reinen Science-Fiction-Visionen mehr. All diese und noch viel mehr technologische Neuerungen stellt dieses Buch vor und zeigt, wie Technik in allen Bereichen unserer modernen Welt Einzug gehalten hat.

In sechs Kapiteln wird Hightech von heute und morgen vorgestellt und erklärt. Das erste Kapitel stellt Geräte vor, die wir bereits heute in unserer Freizeit nutzen, wie Action-Kameras oder 3-D-Drucker. Kapitel zwei zeigt neue Wege der Fortbewegung. Dazu gehört das Elektroauto ebenso wie Raumfähren und Riesentransportflugzeuge. Auch in der Architektur sind mithilfe modernster Technik spektakuläre Bauwerke, wie bewegliche Brücken oder schwimmende Hotels, entstanden, die in Kapitel 3 vorgestellt werden. Um neue Formen der Energiegewinnung und -nutzung geht es im vierten Kapitel. Auf welche Art moderne Technik wie E-Reader, Drohnen oder medizinische Prothesen bereits heute unseren Alltag bestimmen, zeigt Kapitel 5. Im letzten, sechsten Kapitel, wird ein Ausblick in die nicht allzu ferne Zukunft gewagt. Flugtaxis, Quantencomputer und selbst Systeme, die einen unsichtbar machen können, sind längst keine reine Fiktion mehr, sondern in greifbare Nähe gerückt. Faszinierende Fotos und gewohnt klar strukturierte Textblöcke zeigen und erklären diese und andere Innovationen. Speziell angefertigte Makrofotografien und 3-D-Grafiken helfen den Aufbau der Geräte, ihre besonderen Eigenschaften und ihre Funktionsweise zu verstehen. Oft betten zudem viele Anwendungsbeispiele die Technik in einen größeren Kontext ein und zeigen, wie sie sich entwickelt hat und wie sie unser Leben beeinflusst.

Dabei ist diese vollständig überarbeitete Neuausgabe am Puls der aktuellsten technischen und digitalen Entwicklung. Geeks und Technik-Nerds staunen über den neusten Raspberry Pi Microcomputer, Amazon Kindle Fire HD 10 Tablet oder den Google Loon, ein Hightech-Ballon mit dessen Hilfe auch in den entlegensten Gebieten der Erde Internetempfang möglich ist. Supercoole Technik in Buchform für alle Elon Musks von morgen.

DK Verlag - Kids (Hrsg.)

Supercoole Technik

Vom Tablet bis zum Teleporter

ISBN 978-3-8310-4211-1
192 Seiten, 224 x 283 mm
Mit farbigen Fotos und Illustrationen
€ 16,95 (D) / € 17,50 (A)
Ab 10 Jahren