

# Lützenkirchener erklärt die Welt der Technik



Foto: Uwe Miserius

Wie funktioniert ein Smartphone? Diese und ähnliche Fragen beantwortet Kinderbuchautor Günter Lohmer in seinem ersten Buch.

**Bereits sein Leben lang begeistert sich der Chemikant und Betriebswirt Günter Lohmer für die Frage, wie Geräte funktionieren. Nun hat er ein Kinderbuch zu dem Thema geschrieben.**

VON GABI KNOPS-FEILER

Leverkusen Wie kommt deine Stimme durchs Telefon? Wie rechnet ein Computer? Wie funktioniert eigentlich eine Waschmaschine? Woher weiß der Rauchmelder, dass es brennt?

Antworten auf diese und viele weitere Fragen gibt das Sachbuch „Technik einfach erklärt“. Geschrieben wurde es von Günther Lohmer aus Lützenkirchen. Von Haus aus ist der 55-jährige Leverkusener, der seit 1993 freiberuflich agiert, Chemikant und Betriebswirt. Doch als Trainer für naturwissenschaftliche Experimente kennt er sich mit allem, was Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik – kurz MINT – anbelangt, besonders gut aus. „Ich blicke leidenschaftlich gerne hinter die Kulissen“, begründet der Autor seine Intention zu dem Buch, das sich speziell an Kinder ab sieben Jahren richtet.

„Kinder stellen viele Fragen“, weiß Lohmer aus seiner praktischen Arbeit zu genüge, die ihn dabei im gesamten Umland zu regelmäßigen Vorträgen in Kindergärten führt. Lohmer: „Mich fasziniert die Neugier, die ich bei Kindern beim gemeinsamen Experimentieren erlebe.“ Dabei versuche er deren Fragen stets kindgerecht zu beantworten und fühle sich nach entsprechend zufriedenstellenden Antworten durch die leuchtenden Kinderaugen immer wieder aufs Neue beflügelt. Was ihn letztlich auch zum Schreiben des speziellen Technikbuchs veranlasste.

Als Lohmer selbst Kind war, hatte er das Glück und durfte die Erwachsenen zu vielen spannenden Abenteuern begleiten, weiß er noch ganz genau. „Dabei habe ich total interessante und faszinierende Antworten auf meine Fragen gefunden“, beschreibt Lohmer und ergänzt: „Das Phänomen, alles grundsätzlich zu hinterfragen, habe ich mir bis heute erhalten“, sagt Lohmer und schildert ein Beispiel, an das er sich noch sehr gut erinnern kann.

So habe er auf dem Bauernhof der Großeltern in der Nähe von Straubing in Niederbayern unter anderem gelernt, wie eine Melkmaschine funktioniert. Seine ungebrochene Wissbegier habe er im Laufe der Jahre aber auch schon bei vielen Werksbesichtigungen oder in Freilichtmuseen befriedigen können, berichtet Lohmer. Er freue sich dann stets darüber, dass es dort Menschen gebe, die viel wüssten und bereit seien, die Dinge zu erklären. Erklärungen über faszinierende Entdeckungen, die helfen, unseren Alltag zu erleichtern, versucht er jetzt an die Kinder weiterzugeben. Nach seiner Ansicht war die Technik des Buchdrucks von Gutenberg eine der bedeutendsten Erfindungen der Geschichte. Überhaupt Bücher. Bereits als Schüler habe er seine Hausaufgaben grundsätzlich in der Stadtbibliothek erledigt. „Ich kann mich in Bibliotheken regelrecht vergraben“, gesteht Lohmer. In der jüngeren Vergangenheit habe Lohmer Büchereien erneut häufiger aufgesucht, um dort für sein Buch zu recherchieren. Insgesamt ein Jahr dauerten die Arbeiten an dem besonderen Nachschlagewerk für Mädchen und Jungen, das kürzlich als 25. Buch in der Reihe „Leselauer“ des Buchverlages Kempfen erschienen und wegen der beigefügten CD auch zu hören ist.

Nicht zuletzt hat Lohmer bei dieser Arbeit selbst einiges hinzugelernt. „Dabei habe ich etwa erfahren, dass es einen Barcode weltweit nur einmal gibt“, erzählt Lohmer. Eine neue Idee für das zweite Buch hat er schon. „Ich könnte mir gut vorstellen, einen Blick hinter die Kulissen zu beschreiben oder einen Vergleich von damals und heute, also alt und neu gegenüberzustellen.“

## **Nachschlagewerk für Kinder ab sieben Jahren**

Das Buch „Technik einfach erklärt“ ist zum gleichzeitigen Lesen und Hören konzipiert. Es ist von Pädagogen empfohlen, mit zahlreichen Fotos und verständlichen Texten versehen.

In dem Werk nimmt der technikbegeisterte Silas seine Altersgenossen mit in die Welt der Erfindungen, die unseren Alltag erleichtern. Er erklärt, wie einzelne Geräte aufgebaut sind und wie sie genau funktionieren.

Das Nachschlagewerk wird empfohlen für Kinder ab sieben Jahren und ist im Buch Verlag Kempfen (ISBN: 978-3-86740-962-9) erschienen. Der Preis beträgt 15 Euro.