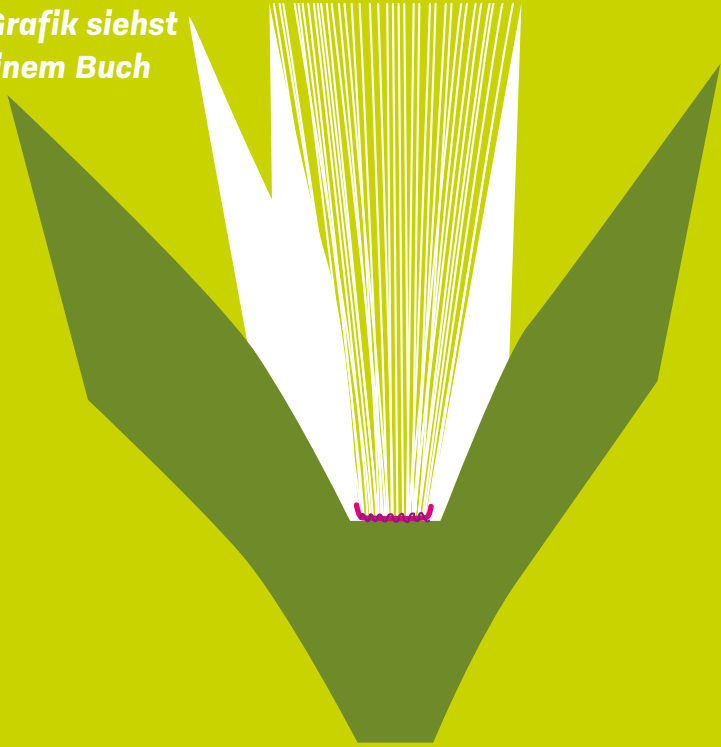


Diese Grafik siehst du in einem Buch



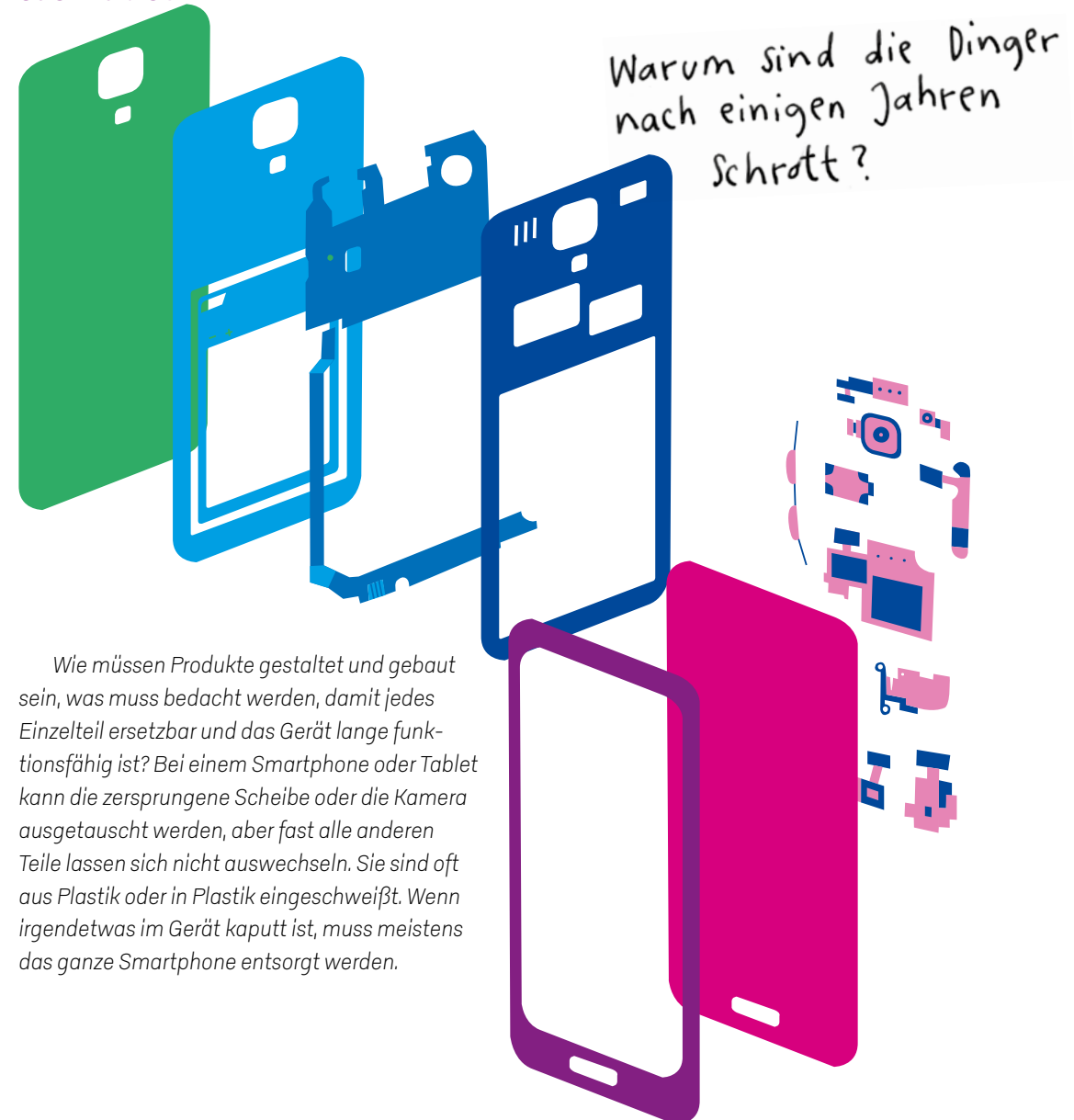
Die gedruckte Ausgabe von diesem Buch wurde mit wasserlöslichen Farben auf recyceltem Papier gedruckt. Diese Farben sind aus pflanzlichen Ölen wie Leinöl, Sojaöl oder Baumharz anstatt aus Mineralölen hergestellt. Sie können anschließend ohne Lösungsmittel mit etwas Waschmittel und Wasser aus den Druckmaschinen ausgewaschen und entsorgt werden. Die Buchseiten werden mit Leim zu einem Buchblock verbunden und in den Umschlag geklebt. Der Umschlag wird erst mit den Farben und dann zum Schutz mit Klarlack bedruckt. Hier haben wir bewusst auf eine Plastikfolie verzichtet, mit der

die meisten Bücher bezogen werden. So ist das Buch selbst absolut plastikfrei.

Damit Bücher sicher transportiert werden und nicht verrutschen, werden sie in Kartons aus Recyclingpappe verpackt auf einer Palette gestapelt. Normalerweise wird die Palette mit Plastikfolie fest umwickelt, damit sich beim Transport nichts verschiebt. Eine beinahe plastikfreie Transportmöglichkeit, wie wir sie gewählt haben, geht so: Die Kartons mit den Büchern in einen großen Pappkarton auf der Palette packen und dann mit Riemen aus recyceltem Plastik zusammenbinden. Die Riemen sind notwendig, aber müssen sie aus Plastik sein?

Reparierbar, schadstofffrei, kreislauffähig & sicher

oder auf einem Smartphone oder Tablet.



Wie müssen Produkte gestaltet und gebaut sein, was muss bedacht werden, damit jedes Einzelteil ersetzbar und das Gerät lange funktionsfähig ist? Bei einem Smartphone oder Tablet kann die zersprungene Scheibe oder die Kamera ausgetauscht werden, aber fast alle anderen Teile lassen sich nicht auswechseln. Sie sind oft aus Plastik oder in Plastik eingeschweißt. Wenn irgendetwas im Gerät kaputt ist, muss meistens das ganze Smartphone entsorgt werden.