

Wie wird ein Buch hergestellt?



Wir Kinder von der Hans-Christian-Andersen-Schule besuchen mit unserer Lehrerin Frau Zamboglö den **edition momos-Verlag** mit der **Druckerei mt druck**, in Neu-Isenburg.

Wir erkunden, wie ein Buch entsteht, am Beispiel: **Lea rettet die Tiere des Waldes**.

1. Wir sehen, dass Texte und Bilder über den Computer in eine Maschine eingegeben werden, die für ein Bild vier Druckplatten herstellt. Für jede Farbe eine Druckplatte. Es sind die Farben rot, gelb, blau und schwarz.
2. Danach wird erklärt, wie die große Druckmaschine funktioniert. In jede dieser vier Blöcke kommt die passende Druckplatte, gelb in den Block für gelb, rot in rot usw.
3. Nun beginnt der Druckvorgang, das Papier wird angesaugt und in die Maschine eingezogen.
4. Farbe wird auf die Druckwalzen gegossen.
5. Am Ende werden die bedruckten Bögen gestapelt. Der Drucker zeigt einen fertigen Bogen. Beim Durchlaufen durch die vier Abteilungen sind auf dem weißen Papier bunte Bilder und Texte gedruckt worden.
6. Auf einem Bogen sind vier Bilder und vier Textseiten angeordnet.
7. Die Bögen werden gefaltet, geschnitten und zu einem Buch zusammengeklebt oder gebunden.
8. Der Verleger freut sich. Das Buch ist fertig, erhält eine ISBN-Nummer und kommt über den Buchhändler zu den Lesern.
9. Endlich halten wir das gedruckte Buch in der Hand.

