# Schulstart mit dem Blauen Engel

02. September 2019

# Schul- und Aktionsmaterialien zu Recyclingpapier



200 Millionen Schulhefte werden jedes Jahr in Deutschland verkauft, und nur jedes zehnte davon ist aus Recyclingpapier. Dabei schneidet Recyclingpapier mit Abstand am besten ab, wenn es um Umwelt-, Klima- und Ressourcenschutz geht. Denn die Herstellung von Papier belastet die Umwelt stark. Sie benötigt viel Holz, Energie und Wasser und Chemikalien bei der Herstellung.

### Warum ist Recyclingpapier mit dem Blauen Engel besser für die Umwelt?

- Papier mit dem Blauen Engel besteht zu 100 Prozent aus Altpapier. Das schont unsere Wälder. Jeder fünfte Baum, der weltweit gefällt wird, wird für die Papierherstellung genutzt. Wälder speichern CO<sub>2</sub> und sind deshalb wichtig für den <u>Klimaschutz</u>. Gleichzeitig bleibt so der Lebensraum vieler Tiere und Pflanzen erhalten.
- Recyclingpapier spart CO<sub>2</sub>, weil für Frischfaserpapier Zellstoff aus anderen Ländern importiert werden muss durch den Transport wird CO<sub>2</sub> emittiert.
- Die Herstellung von Recyclingpapier spart bis zu 70 Prozent Wasser und 60 Prozent Energie gegenüber Frischfaserpapier.
- Ein Kilo Recyclingpapier spart gegenüber Frischfaserpapier drei Kilowattstunden Energie ein damit lässt sich so viel Wasser erhitzen, dass man rund 210 Tassen Kaffee kochen könnte.
- Der Blaue Engel garantiert, dass dem Papier bei der Herstellung keine schädlichen Chemikalien oder optischen Aufheller zugesetzt werden.

Etwa 90 Prozent des Papiers hat eine kurze Lebensdauer und landet schon nach kurzer Nutzung wieder im Abfall.

#### Tipps für eine längere Lebensdauer von Papier

- Papier so lang und so oft wie möglich nutzen. Beidseitig ausdrucken und einseitig bedrucktes Papier z.B. als Schmierpapier oder Notizzettel verwenden.
- Papier ein zweites Mal nutzen. Zum Beispiel das Zeitungspapier als Geschenkpapier, Papierflieger

- oder Origami, der Phantasie sind hier keine Grenzen gesetzt.
- Papier richtig recyceln: Aufkleber, Etiketten oder Folien vom Papier abtrennen und in den Restmüll entsorgen. Ebenfalls in den Restmüll gehören stark verschmutztes oder beschichtetes Papier, Kassenzettel sowie Hygienepapiere. Durch die richtige Mülltrennung kann Papier gut wieder recycelt werden.

### **Kostenlose Materialien zum Schulstart**

Info-Broschüren, Unterrichtsmaterialien für Lehrerinnen und Lehrer, Plakate und andere Kommunikationsmaterialien rund ums Thema Recyclingpapier in den Schulen gibt es *unter* www.blauerengel.de

Quelle: Umweltbundesamt

www.umweltbundesamt.de

- Mail
- Recycling
- Schulstart
- <u>Umweltschutz</u>