

# Papier schöpfen



Wir kennen Papier meist als weiße, linierte oder karierte Blätter in der Schule. Papier ist ein alltäglicher Gegenstand, der uns an den verschiedensten Stellen im Leben begegnet - ob als Eierkarton oder Toilettenpapier, Teebeutel oder Bastelbogen. Papier ist ein Werkstoff, der auch im Zeitalter der Digitalisierung seinen Stellenwert nicht verloren hat.

Doch wie entsteht Papier und woraus wird es gewonnen?

Die Papierherstellung wurde erstmals im Jahr 105 n.Chr. von Cai Lun, einem Minister am Hofe des chinesischen Herrschers Hedi im Östlichen Han-Reich dokumentiert. Als Material wurde die Rinde des Papiermaulbeerbaumes verwendet. Das grundlegende Verfahren zur Papierherstellung hat sich seit über 2000 Jahren nicht geändert.

In unserer Kreativwerkstatt stellen wir selbst Papier durch das Papier schöpfen her. Dabei verwenden wir Altpapier, das durch Zerreißen zerkleinert wird. Die Papierschnitzel werden in Wasser eingeweicht und mit einem Mixer zu Faserbrei verarbeitet. Mit Hilfe von Schöpfsieben werden die Fasern künstlich verfilzt und durch Pressen wird das Wasser entzogen. Anschließend werden die fertigen Papiere auf Lappen zum Trocknen aufgehängt. Jedes Papier erhält dadurch seine eigene Struktur, Form und Farbe.

Papier ist aber auch ein begrenzter und nur langsam nachwachsender Rohstoff, der einen wichtigen Bestandteil in unserem Ökosystem bildet. Deshalb wird Papier gesammelt und recycelt, um dann wieder verwendet zu werden.

Im Zeitraum 20. April bis 19. Juni 2011 widmet sich die Sonderausstellung „Papier la Papp“ ganz speziell dem Thema Papier. Hier können die Kinder viel Wissenswertes über diesen Werkstoff erfahren und in verschiedenen Werkstätten die Nutzungs- und Verarbeitungsformen von Papier selbst ausprobieren.

<b>Kursgebühren:</b>	45,00 € pro Gruppe a 20 Kinder (2 Betreuer frei) incl. Eintritt zum egapark Erfurt
<b>Kursdauer:</b>	90 Minuten
<b>Zielgruppe:</b>	KiTA, Grundschule, Sekundarstufe 1 und 2
<b>Verfügbarkeit:</b>	Ganzjährig
<b>Buchung / Info:</b>	Grünes Klassenzimmer im egapark Erfurt Frau Antje Eberhardt * 0361 – 564 37 63