

mint
AKTIONSTAG

18.05.2019 - Dampfmaschine - 11:30 Uhr + 14:30 Uhr

Das Technik-Museum Kassel präsentiert 300 Jahre Technikgeschichte aus Kassel und der Region. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Dampftechnik.

Speziell für den Mint-Aktionstag bieten wir für die Kinder von 6 - 11 Jahren einen Workshop zum Thema „Wie funktioniert eigentlich eine Dampfmaschine“ an.

Wir machen Dampf und zeigen wieviel Raum Dampf im Gegensatz zu Wasser benötigt und wie man diesen Effekt für Maschinen nutzt. Alle wesentlichen Bestandteile der Dampfmaschine werden anschaulich, mit Beispielen und Mitmachaktionen für die Altersgruppe erklärt. Am Ende nehmen wir eine Modell-Dampfmaschine in Betrieb, die über Transmissionen verschiedene Dinge (z. B. eine Säge, einen Scherenschleifer, etc.) antreibt.

Im Anschluss an den Workshop entdecken unsere kleinen Mint-Forscher bei einem ausgewählten Rundgang das faszinierende Technik-Museum Kassel. Dabei schauen wir uns verschiedene große Dampfmaschinen an. Unter anderem auch unsere JUMBO genannte große Güterzuglokomotive 44411 mit Tender, deren Führerstand von den Kindern betreten werden kann.

TN pro Gruppe: max. 12

Alter: 6 – 11 Jahre

Anmeldung an: mint@tmk-kassel.de