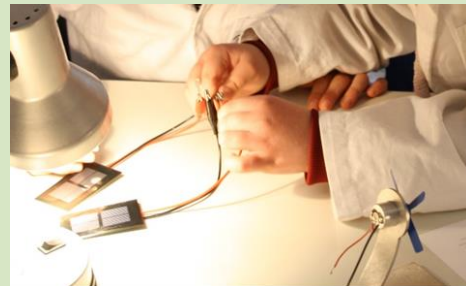


Energie- und Umweltstation Nürnberg



Energiewoche in Kooperation mit der N-ERGIE

Voll unter Strom!

Experimentierwerkstatt zu erneuerbaren Energien

Geeignet für die Jahrgangsstufen 3 – 9

Umweltbildung
.Bayern

N-ERGIE

Diese energiegeladene Unterrichtseinheit steht „voll unter Strom“: Die Schüler/innen werden für zwei Stunden zu Forschenden und erleben physikalische Phänomene. Gemeinsam erarbeiten wir (abgestimmt auf die jeweilige Jahrgangsstufe) wo unser Strom herkommt, was das Besondere an Solarzellen, Wind- und Wasserrädern ist und welche Bedeutung erneuerbare Energien haben.

Anschließend können die Nachwuchsforscher/innen mit Hilfe einer gut gefüllten Forscherkiste Strom selbst erzeugen und einfache Schaltkreise ausprobieren. So werden komplexe physikalische Sachverhalte begreif- und erlebbar. Große Exponate zu den erneuerbaren Energien können bei einem Rundgang durch die Energie- und Umweltstation ausprobiert werden.

Termine: Mo. 24.3.2024 – Fr. 28.3.2025, jeweils 8:30-10:30 Uhr, 10:30-12:30 Uhr und 13:30-15:30 Uhr

Ort: Energie- und Umweltstation, Wöhrder Wiesenweg 45 (am Wasserspielplatz Norikusbucht), Tramstation Tullnaupark, von dort 600 m zu Fuß

Teilnehmerbeitrag: Die Veranstaltungen sind kostenfrei

Anmeldung: umweltstation@stadt.nuernberg.de oder 0911/231-10307

Weitere Angebote für Schulklassen:

www.umweltstation.nuernberg.de und www.n-ergie.de/Schulinformation

Besuchen Sie auch unsere weiteren Veranstaltungen im Rahmen der Energiewoche (ohne Anmeldung)

26.3.2025, 16:00 - 18:00 Uhr: **Radl Tour mit Blick hinter die Kulissen beim Wasserkraftwerk Hammer**
Treffpunkt an der Umweltstation mit Führung. Anschließend Radtour zum Fabrikgut Hammer, ab 17:00 Uhr Führung am Wasserkraftwerk. Die Veranstaltung endet in Hammer.

28.03.2025, ab 15:00 – 17:00 Uhr: **Hereinspaziert!** Die Energie- und Umweltstation hat für alle Interessierten geöffnet. Mitmachstationen und Informationen zum Thema Energie.