

Wassersport und Elektrotechnik

Kursname: Segeln & Elektrotechnik
Wind und Strom erleben



Kursbeschreibung:

In diesem Kurs verbinden wir Naturerlebnis mit Technik. Bei Sonne setzen wir die Segel und lernen Grundlagen des Segelns, Knotenkunde und Sicherheit auf dem Wasser kennen. Bei Regen oder im Winter geht es in die Werkstatt, wo die Schüler spannende Einblicke in die Elektrotechnik erhalten. Dabei werden nicht nur die Basics von Strom, Spannung und Widerstand vermittelt, sondern auch eigene kleine Projekte gebaut – zum Beispiel ein LED-Spiel oder ein „Heißer Draht“. Zum Abschluss des Schuljahres wartet ein besonderes Highlight: eine gemeinsame Segelwoche auf der Ostsee.



Inhalt des Kurses:

- ⌚ **Grundlagen des Segelns:** Knotenkunde & Sicherheit auf dem Wasser
- ⌚ **Elektrotechnik-Basics:** Strom, Spannung, Widerstand, Schaltungen
- ⌚ **Praktische Projekte bauen** (z. B. LED-Spiel, „Heißer Draht“)
- ⌚ **Abwechslung zwischen Natur & Technik erleben**
- ⌚ **Teamwork, Spaß & Praxis pur**



Dauer & Ablauf:

- 📅 **Kursdauer:** 1 Schuljahr
- 📍 **Ort:** Segelrevier & Werkstatt 0.567
- ☒ **Materialien:** Werden gestellt
- 👤 **Kontakt:** Piotr Wiernikowski

