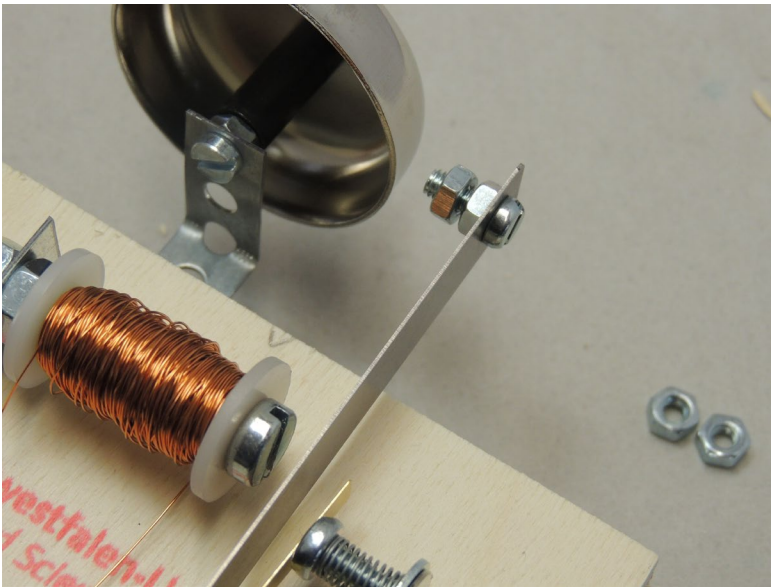


Bau einer elektrischen Klingel

Zielgruppe: Schulklassen, Jahrgangsstufen 5 und 6

Dauer: 4 Stunden (z.B. 8:30 bis 12:30Uhr)

Kosten: 8 € pro Bausatz
(inkl. Montagebrett, Bauteile, Batterien)



Aufgabe:

Jede Teilnehmerin, jeder Teilnehmer baut eine voll funktionsfähige elektrische Klingel und darf diesen mit nach Hause nehmen.

Inhalt der Lerneinheit:

Kurze Einführung in das Thema Elektromagnetismus.
Erläuterung der Funktionsweise einer elektrischen Klingel.
Montage des Gerätes unter ausführlicher Anleitung.

Auszuführende Arbeiten:

Kleben, schrauben, biegen, bohren, feilen, löten, Spule wickeln,
Messen von Spannung und Widerstand mit einem Digitalmultimeter.

Anmeldung: Telefon: 05261-702-5466
E-Mail: techlipp@th-owl.de

TechLipp • Technik-Lernlabor Lippe

der Technischen Hochschule OWL

■ **Kontakt**

Technische Hochschule OWL
TechLipp/ Schülerlabor
Campusallee 12
32657 Lemgo

■ **Ansprechpartner/-in**

Dipl.-Ing. Rainer Kammler
Telefon: 05261 – 702-5466
Telefax: 05261 – 702-1711
E-Mail: rainer.kammler@th-owl.de

Internet: www.th-owl.de/techlipp

Stand: August 2023