

DIGITALWERKSTATT LOGBUCH



Klassenstufe 1 - 12

GRUNDSCHULE SOWIE ALLE
WEITERFÜHENDEN
SCHULFORMEN

Das Logbuch ist so konzipiert, dass es in allen Klassenstufen und Schulformen funktioniert.

Bildungsplanbezug

ELEKTROSCHROTT | KUNST
AUS MÜLL | NACHHALTIGKEIT
MEDIENKOMPETENZ |
RECYCLING

zum Beispiel:
BW: Basiskurs Medienbildung, Nachhaltigkeit Geographie, Ethik
RLP: Themenfeld 6 – Geräte und Maschinen im Alltag

Zeitaufwand

5 MISSIONEN

Es gibt fünf aufeinander aufbauende Lerneinheiten (Missionen), die jeweils ca. 45 Min. – 90 Min. lang sind.
Alle Infos dazu in der Lehrer*innen Version.
Die Missionen können auch einzeln durchgeführt werden.
Dazu muss das "Ziel" der vorherigen Mission durch die Lehrkraft vorbereitet werden.

Lernziele

HALTUNG ZU NACHHALTIGEM
HANDELN ENTWICKELN

SuS erfahren: Problemfeld Rohstoffabbau, Aufbau von Geräten, Langlebigkeit von Geräten, kleine Materialkunde
SuS lernen: Schraubendreher nutzen, Geräte öffnen, neues aus "Müll" erstellen, Recycling, Upcycling.

Bestellen | Downloaden | Abholen

DEIN WEG

Dein Logbuch steht zum kostenlosen Download und Selbstdruck auf unserer Webseite bereit.
Wir bieten das gedruckte Logbuch im Klassensatz C02-neutral zertifiziert zum Selbstkostenpreis zzgl. Versand an.
Abholung mit Einführungsgespräch gerne bei einem Kaffee in unserem Büro in Karlsruhe.



15:00 UHR - 17:15 UHR

MAKING UND UPCYCLING MIT DEM DIGITALWERKSTATT LOGBUCH



15:00 UHR - 15:40 UHR

DAS DIGITALWERKSTATT LOGBUCH



15:00 UHR - 15:40 UHR

WORKSHOPS 3 - MAKING UND UPCYCLING

„AUFSCHRAUBEN UND VERSTEHEN - NEUES SCHAFFEN MIT DEINEN IDEEN“

- 15:00 - 15:40 - Kurzvorstellung, Umfrage und Video
- 15:40 - 15:45 - Einstieg ins Logbuch - Video
- 15:45 - 16:15 - Start Mission 3
- 16:15 - 16:30 - Pause
- 16:30 - 16:35 - Rückfragen & Ideen
- 16:35 - 16:55 weiter bei Mission 3 oder 4
- 16:55 - 17:00 Rückfragen & Ideen
- 17:00 - Abschluss mit Umfrage &
- 17:15 - ComeTogether Hauptraum

LINK:

<https://minnit-bw.de/quiz>

CODE:

CK9928

ODER:



15:00 UHR - 15:40 UHR

VORSTELLUNG

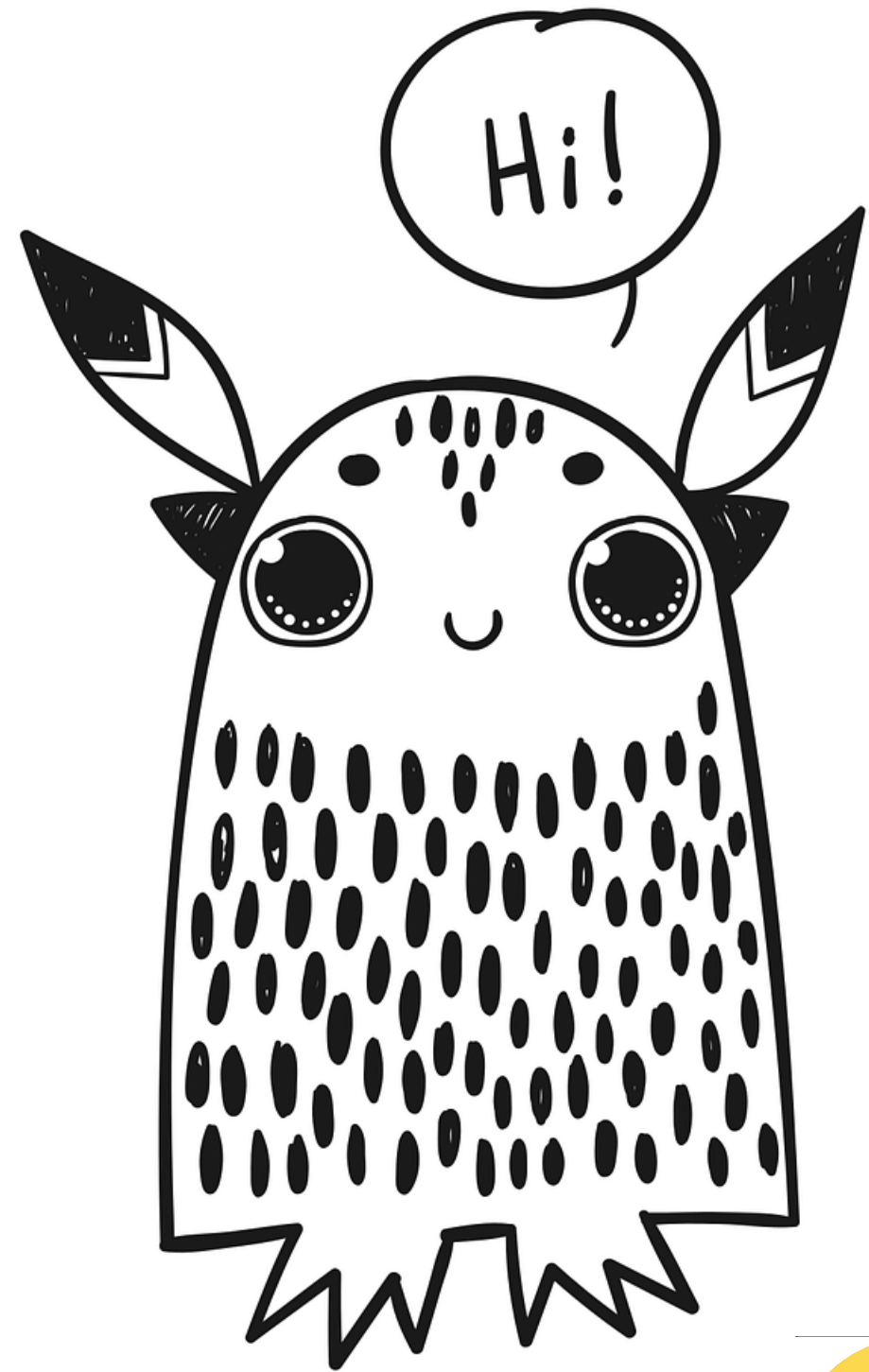
- Paula und Thorsten
- Projekte im Bereich Digitalisierung /Nachhaltigkeit
- flexible Arbeitsmaterialien bereitstellen (Vorteile von Digital & Analog zusammenbringen)
- Spielerisch eine eigene Haltung zum Thema Nachhaltigkeit und IT zu entwickeln
- Medienkompetenz verbessern



15:00 UHR - 15:40 UHR

VORSTELLUNG

- Name
- Arbeitsfeld
- Was hat dich motiviert, diesen Workshop zu wählen?
- Wie liegt das Logbuch vor?



15:00 UHR - 15:40 UHR

DER WERT VON „ELEKTROSCHROTT“



15:40 UHR - 15:45 UHR

UNSER
HYBRIDWORKSHOP

DIGITALWERKSTATT LOGBUCH

2020

BADEN-WÜRTTEMBERG UND HEIDEHOF STIFTUNG



DAS LOGBUCH
HAT 6
MISSIONEN.
HEUTE: START BEI
MISSION 3

15:45 UHR - 16:15 UHR

WIR STARTEN BEI MISSION 3: AUFSCHRAUBEN UND FORSCHEN

MISSION DREI: AUFSCHRAUBEN UND FORSCHEN



ACHTUNG!

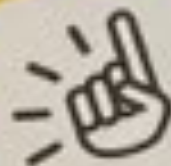
- Bevor du startest, brauchst du:
- ☐ einen Schraubendreher
 - ☐ das O.K. eines Erwachsenen

1

AUSSUCHEN UND INFORMIEREN

Schaue dir die Sicherheitsregeln
genau an!
Suche dir ein Gerät mit möglichst
sichtbaren Schrauben aus.
Schaue im Internet ein Video an, wie
dein Gerät aufgeschraubt wird.

SICHERHEIT FÜR FORSCHER*INNEN



Vorsichtig arbeiten! Pass auf,
dass du dich nicht verletzt.



Schutzhandschuhe und
Höruschutz tragen



Entferne Stecker, Akkus
und Batterien sofort.



Keine Bauteile brechen,
biegen oder schlagen – selbst
Erwachsene fragen!

WIE WAR DAS AUFSCHRAUBEN?

- Wie war es, die Schrauben zu finden?
☐ schwer ☐ mittel ☐ leicht
- Zähle nach, wie viele Teile du
auseinandergeschraubt hast.

_____ Bauteile

_____ Schrauben

- Welches Bauteil hat dich überrascht?

- Meinst du, der Hersteller wollte
das Gerät reparieren kann?
☐ ja ☐ nein

- Begründe deine Verm...

16:15 - 16:30

PAUSE



16:30 UHR - 16:35 UHR

RÜCKFRAGEN & IDEEN



16:35 UHR - 16:55 UHR

WEITER BEI MISSION 3 ODER MISSION 4 AUFSCHRAUBEN UND FORSCHEN

MISSION DREI: AUFSCHRAUBEN UND FORSCHEN



ACHTUNG!

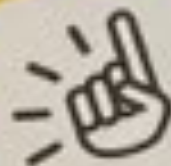
- Bevor du startest, brauchst du:
- ☐ einen Schraubendreher
 - ☐ das O.K. eines Erwachsenen

1

AUSSUCHEN UND INFORMIEREN

Schaue dir die Sicherheitsregeln
genau an!
Suche dir ein Gerät mit möglichst
sichtbaren Schrauben aus.
Schaue im Internet ein Video an, wie
dein Gerät aufgeschraubt wird.

SICHERHEIT FÜR FORSCHER*INNEN



Vorsichtig arbeiten! Pass auf,
dass du dich nicht verletzt.



Schutzhandschuhe und
Höruschutz tragen!



Entferne Stecker, Akkus
und Batterien sofort.



Keine Bauteile brechen,
biegen oder schlagen – lieber
Erwachsene fragen!

WIE WAR DAS AUFSCHRAUBEN?

- Wie war es, die Schrauben zu finden?
☐ schwer ☐ mittel ☐ leicht
- Zähle nach, wie viele Teile du
auseinandergeschraubt hast.

_____ Bauteile

_____ Schrauben

- Welches Bauteil hat dich überrascht?

- Meinst du, der Hersteller wollte
das Gerät reparieren kann?
☐ ja ☐ nein

- Begründe deine Verm...

16:55 UHR - 17:00 UHR

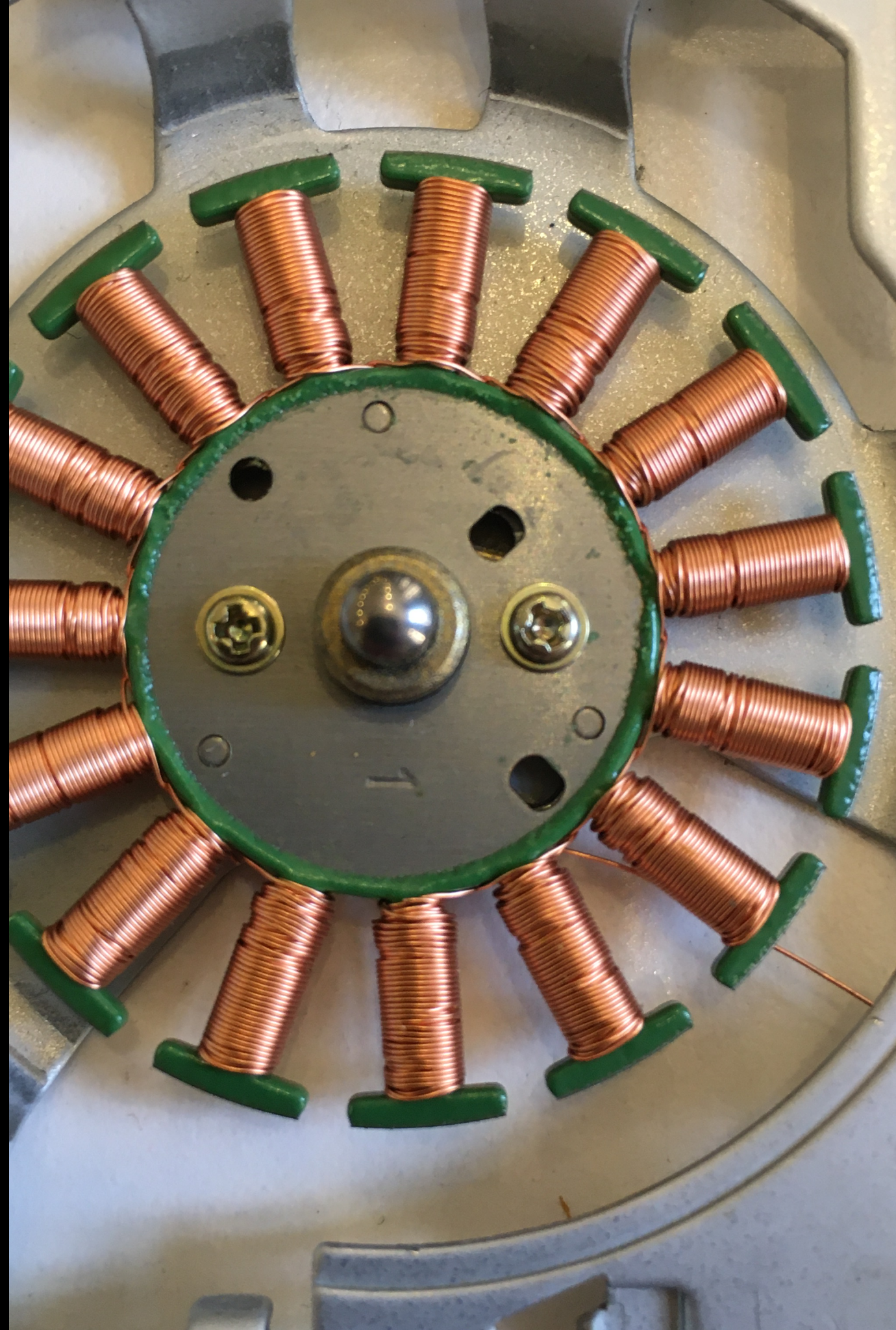
RÜCKFRAGEN & IDEEN



17:00 UHR - 17:05 UHR

UNSERE ANGEBOTE FÜR 2021

- Logbuch kostenlos laden und selbst durchführen.
- Logbuch als CO2-Neutrales Arbeitsheft kaufen und selbst durchführen, auch mit eigenem Logo
- **Fortbildung für Ihr Team buchen, um:**
 - 1. Selbst Workshops durchzuführen ODER
 - 2. Selbst Inhalte für die AR-App zu erstellen > eigenes Heft/ Flyer o.ä.



17:05 UHR - 17:10 UHR

ABSCHLUSS UND WEITERENTWICKLUNG

LINK:

<https://minnit-bw.de/quiz>

CODE:

MUKLSX



WERDE TEIL DER COMMUNITY,
ABONNIERE DEN NEWSLETTER!
WWW.DIGITALWERKSTATT-KARLSRUHE.DE

UND FOLGE AUF:
INSTAGRAM, TWITTER UND FACEBOOK

