

# DIGITALWERKSTATT LOGBUCH



## Klassenstufe 1 - 12

GRUNDSCHULE SOWIE ALLE  
WEITERFÜHRENDE 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 CO2-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

LINK:

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

- 15:40 - 15:45 - Einstieg ins Logbuch - Video

CODE:  
CK9928

- 15:45 - 16:15 - Start Mission 3

- 16:15 - 16:30 - Pause

ODER:

- 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 Hauptaum



15:00 UHR - 15:40 UHR

# VORSTELLUNG

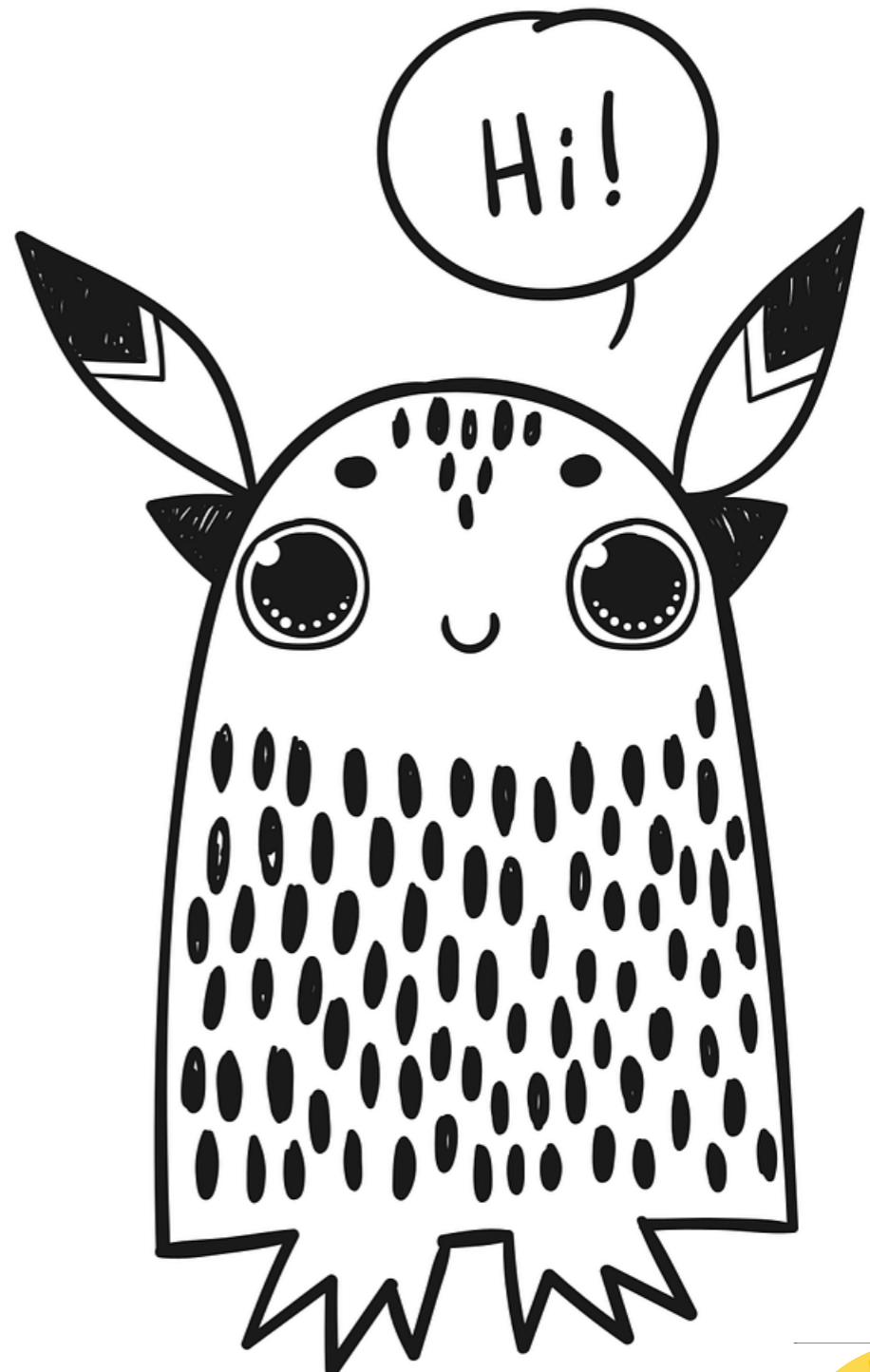
- Paula und Thorsten
- Projekte im Bereich Digitalisierung /Nachhaltigkeit
- flexible Arbeitsmaterialien bereitstellen (Vorteile von Digital & Analog zusammenbringen)
- Spielerisch eine eigene Haltung zum Thema Nachhaltigkeit und IT zu entwickeln
- Medienkompetenz verbessern



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“



UNSER  
HYBRIDWORKSHOP

15:40 UHR - 15:45 UHR

# 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: AUF SCHRAUBEN UND FORSCHEN

## MISSION DREI: AUF SCHRAUBEN UND FORSCHEN

### ACHTUNG!

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

### 1 AUSSUCHEN UND INFORMIEREN

Schau dir die Sicherheitsregeln  
genau an!

Suche dir ein Gerät mit möglichst  
sichtbaren Schrauben aus.

Schau im Internet ein Video an, wie  
dein Gerät aufgeschraubt wird.



### WIE WAR DAS AUF SCHRAUBEN?

- Wie war es, die Schrauben zu finden?  
 schwer  mittel  leicht
- Zähle nach, wie viele Teile du auseinandergeschraubt hast:  
\_\_\_\_\_ Bauteile  
\_\_\_\_\_ Schrauben
- Welches Bauteil hat dich überzeugt?  
 ja  nein
- Meinst du, der Hersteller wollte das Gerät reparieren kann?  
 ja  nein

4

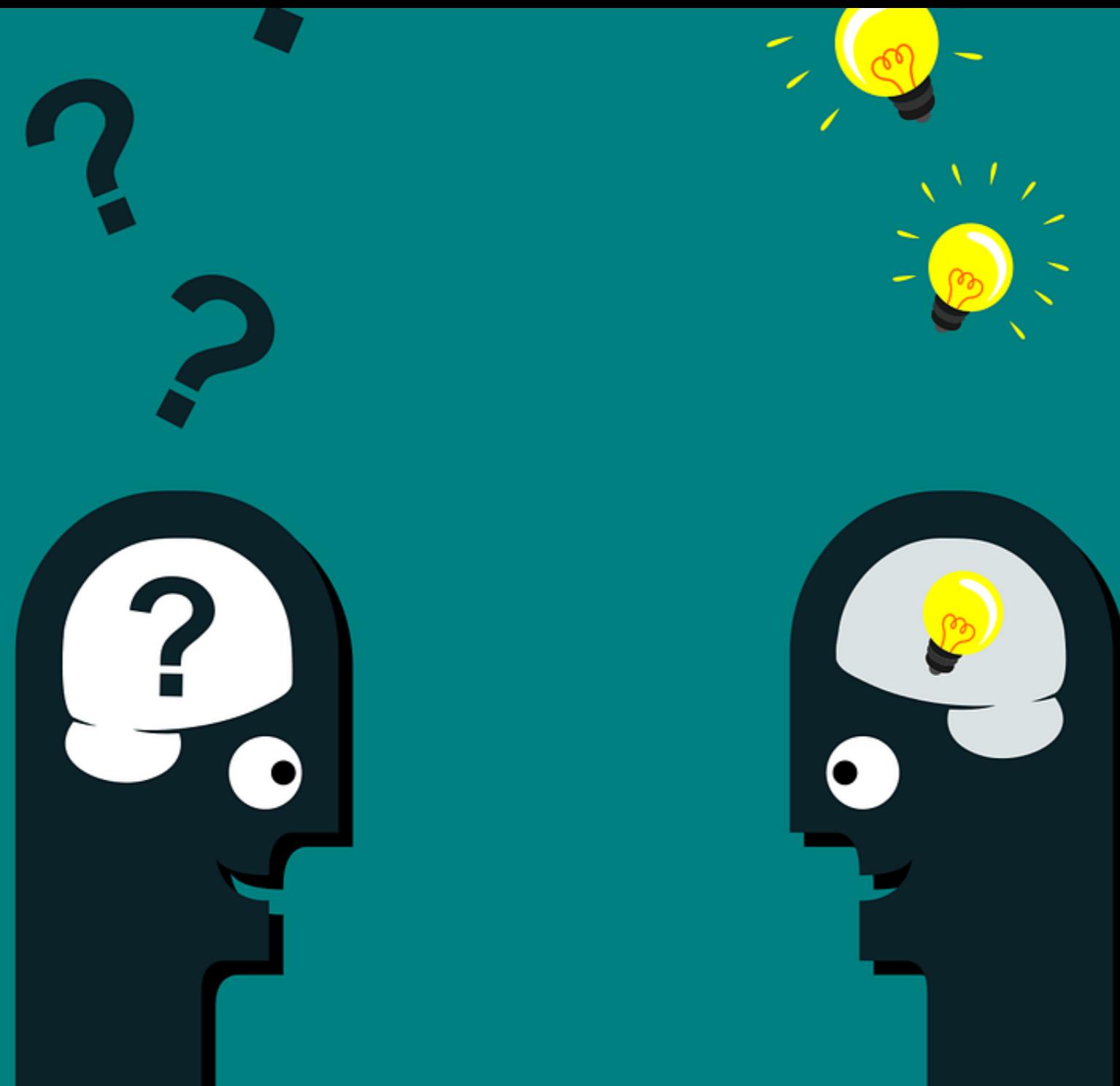
16:15 - 16:30

PAUSE



16:30 UHR - 16:35 UHR

# RÜCKFRAGEN & IDEEN



16:35 UHR - 16:55 UHR

# WEITER BEI MISSION 3 ODER MISSION 4 AUF SCHRAUBEN UND FORSCHEN

## MISSION DREI: AUF SCHRAUBEN UND FORSCHEN

### ACHTUNG!

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

## 1 AUSSUCHEN UND INFORMIEREN

Schau dir die Sicherheitsregeln  
genau an!

Suche dir ein Gerät mit möglichst  
sichtbaren Schrauben aus.

Schau im Internet ein Video an, wie  
dein Gerät aufgeschraubt wird.



## WIE WAR DAS AUF SCHRAUBEN?

- Wie war es, die Schrauben zu finden?  
 schwer  mittel  leicht
- Zähle nach, wie viele Teile du auseinandergeschraubt hast:  
\_\_\_\_\_ Bauteile  
\_\_\_\_\_ Schrauben
- Welches Bauteil hat dich überzeugt?  
 ja  nein
- Meinst du, der Hersteller wollte das Gerät reparieren können?  
 ja  nein

4

16:55 UHR - 17:00 UHR

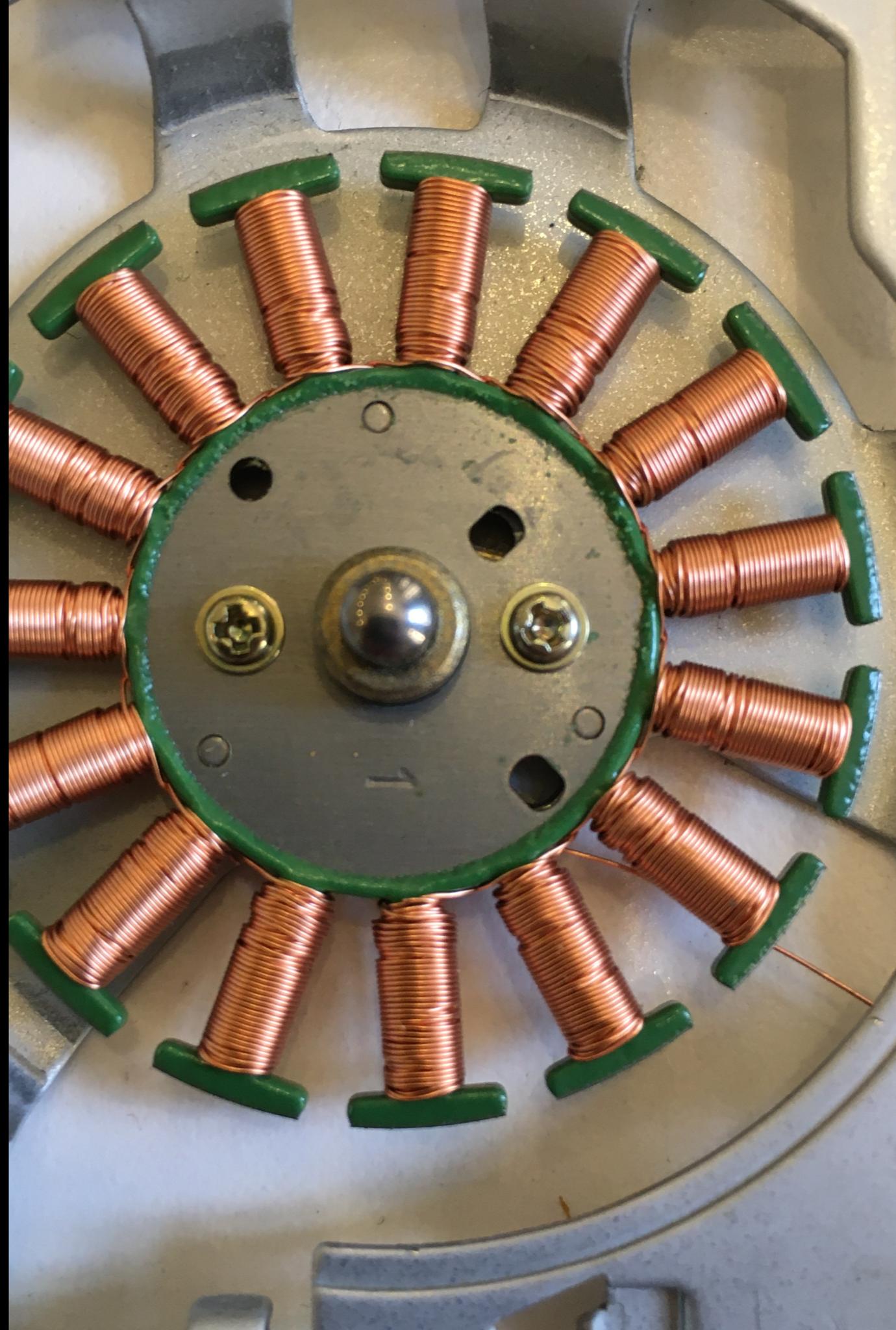
# RÜCKFRAGEN & IDEEN



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

