

zdi-Schülerwettbewerb „Hybridkraftwerk“

Merkblatt „Dokumentation“

In der Wettbewerbsrunde 2018 treten Teams in **zwei Kategorien** an:

- 1. Neukonstruktion eines Hybridkraftwerkes**
- 2. Ausbau und/oder Weiterentwicklung eines bereits bestehenden Hybridkraftwerkes**

Präsentation und Preisverleihung:

Erich-Fried-Hauptschule Gladbeck, Kortenkamp 19-21, 45968 Gladbeck
11. Juli 2018, 10.00 bis 14.30 Uhr

Ein eigener Laptop/Tablet ist mitzubringen, Video-Anschlussmöglichkeiten über VGA und HDMI sowie eine Audio-Anschlussmöglichkeit über einen Klinenstecker (3,5) stehen zur Verfügung.

Welche Bewertungskriterien finden Anwendung?

Bewertet werden die Gesamtleistung des Teams, die geleistete Arbeit und die Ergebnisse aller drei Phasen. Vor allem wird auf die Eigenleistung der Schülergruppe, das Konzept und die Ausführung geachtet.

Die Wertung des Wettbewerbsbeitrages erfolgt auf Basis der eingereichten Dokumentation.

Form der Dokumentation (alle Materialien sind in digitaler Form einzureichen!):

- *Kategorie 2: Beschreibung des Ist-Zustandes VOR dem Wettbewerbsstart im Februar 2017, max. eine DIN A4 Seite (Hochformat, Schrift: Arial, 12 Punkt; Zeilenabstand: 1; Ränder rechts, oben, unten: 2cm; Rand links: 3cm; Seitennummerierung rechts oben)*
- **Projektbeschreibung**, maximal drei DIN A4 Seiten (Hochformat, Schrift: Arial, 12 Punkt; Zeilenabstand: 1; Ränder rechts, oben, unten: 2cm; Rand links: 3cm; Seitennummerierung rechts oben)
- **Zusätzliche Informationen** (Fotos, Pläne, Filme, ...) können als .jpg-, .pdf- und .ppt-Dateien oder als Dateiformate im Windows Media Player Standard eingereicht werden
- Die eingereichten Materialien dürfen zusammen eine **Datenmenge von 150 MB nicht überschreiten**.
- **Einsendeschluss ist der 3. Juli 2018**

Die Wettbewerbsteams können Ihre Beiträge über die E-Mail-Adresse „hybridkraftwerk@k-connection.net“ einreichen.

Der Versand von Dateien bis zu 150MB kann per Wetransfer (www.wetransfer.com) erfolgen. Für diejenigen, die Wetransfer noch nicht kennen:

1. Absender-E-Mail-Adresse eintragen
2. Empfänger-E-Mail-Adresse und Betreff eintragen (hybridkraftwerk@k-connection.net)
3. Nachricht eingeben (zuständiges zdi-Netzwerk, Schulname, Teamname, ...)
4. Datei(en) hochladen (die eingereichten Materialien dürfen eine Gesamtgröße von 150MB nicht überschreiten)
5. Senden