



4 SCHOOL

Wir gestalten die Zukunft des Rhein-Erft-Kreises aktiv mit!



ScienceTube



Rhein-Erft

Der Schüler-Video-Wettbewerb in den MINT-Fächern



Kurzbeschreibung

- Schülerwettbewerb für den gesamten Rhein-Erft-Kreis
- Videos von MINT-Experimenten mit Bezug zum Rhein-Erft-Kreis

Zielgruppe

- Alle weiterführenden Schulen im Rhein-Erft-Kreis
- Schülerinnen und Schüler von der 8. bis zur 10. Klasse
- Besonders breite Zielgruppe durch Medium Video/ YouTube

Wettbewerbsregeln

- Schülerinnen und Schüler drehen Videos von MINT-Experimenten
- Die Videos müssen Bezug zur eigenen Stadt im Rhein-Erft-Kreis aufweisen (Beispiele: Experimente bei der örtlichen Feuerwehr oder bei einem ortsansässigen Chemiebetrieb)
- In den Videos muss das gewählte Experiment so erklärt werden, dass es für jüngere Schülerinnen und Schüler verständlich wird
- Bis zu drei Gruppen pro Schule dürfen teilnehmen

Maßnahmen

- Internetseite www.sciencetube-rhein-erft.de
- YouTube-Kanal „ScienceTube Rhein Erft“
- Social Media [#sciencetuberheinerft](https://www.instagram.com/sciencetuberheinerft/)
- Werbeflyer für Schülerinnen und Schüler
- Kick-Off-Veranstaltung mit Teilnehmenden und Reloadern
- Abschlussveranstaltung mit Preisverleihung

Zielsetzung

- YouTube-Kanal „ScienceTube Rhein-Erft“ als Sammlung aller eingereichten Videos
- Gleichzeitig Lernplattform und Repräsentation des Rhein-Erft-Kreises
- Kooperation der Schulen mit Betrieben im Rhein-Erft-Kreis
- Verstärkte Identifikation von Schülerinnen und Schülern mit dem Rhein-Erft-Kreis
- Steigerung der Attraktivität der MINT-Fächer durch Verknüpfung mit Medium Video/ YouTube
- Förderung von MINT-Kompetenzen bei Schülerinnen und Schülern durch Experimente und Videoerstellung
- Förderung des Fachkräftenachwuchses im MINT-Bereich

Wichtige Termine

- 19.12.2017 Kick-Off-Veranstaltung im Gymnasium in Frechen
- 16.04.2018 Abschlussveranstaltung im Medio Rhein-Erft

Schirmherrin: Yvonne Gebauer, Ministerin für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen

Umsetzung

- JUNA Schüler-AG des LNU am Gymnasium Frechen unter der Leitung von Marc Büssing
- Wirtschaftsförderung Rhein-Erft GmbH

Kontakt: info@sciencetube-rhein-erft.de



Wirtschaftsförderung Rhein-Erft GmbH
Willy-Brandt-Platz 1 · 50126 Bergheim
Tel.: 0 22 71 / 99 4 99 - 0
reload2030@wfg-rhein-erft.de
www.wfg-rhein-erft.de



www.reload2030.de