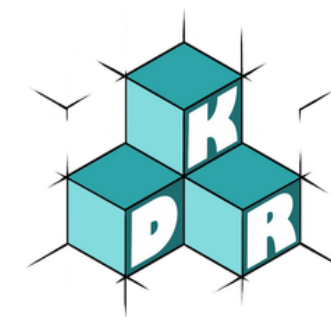


# Die Macherei- News!

2024\_25

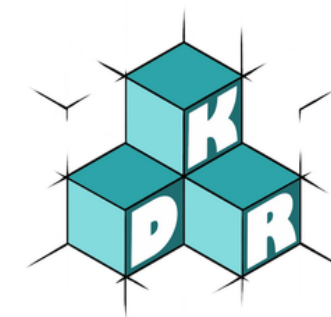


MIN-K-T - KDR



# Macherei-News des Jahres

- (1) Kulturnacht Wessel "Wasserwelten"
- (2) Mit neuem Laser dabei
- (3) BYK-Altana- Experimentiertag
- (4) Kooperation mit dem Dritten Ort Wessel
- (5) Auszeichnung zur MINT Schule NRW
- (5) Weltretter-Aktiv fürs Klima
- (6) Digitales Sticken
- (7) MINT im Textilterricht



**MIN-K-T - KDR**

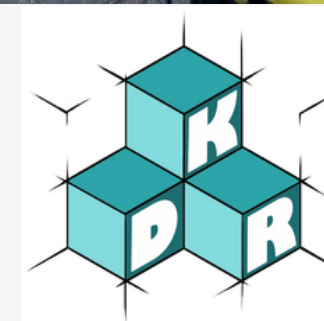
# Kulturnacht Wesel- Wasserwelten

**KDR und das zdi-Hochschule  
Rhein-Waal am DRITTEN ORT  
WESEL**

Das Schuljahr begann mit der Kulturnacht am Dritten Ort Wesel unter dem Titel „Wasserwelten“. Die Schülerinnen und Schüler gestalteten gemeinsam mit der Technik-AG kreative Beiträge rund um den Wasserturm. Auch die Lehrerband war vor Ort vertreten. Der Förderverein sorgte mit einem einladenden Stand für eine stimmungsvolle Atmosphäre.



**(1)**



**MIN-K-T - KDR**

# Neuer Laser im Einsatz

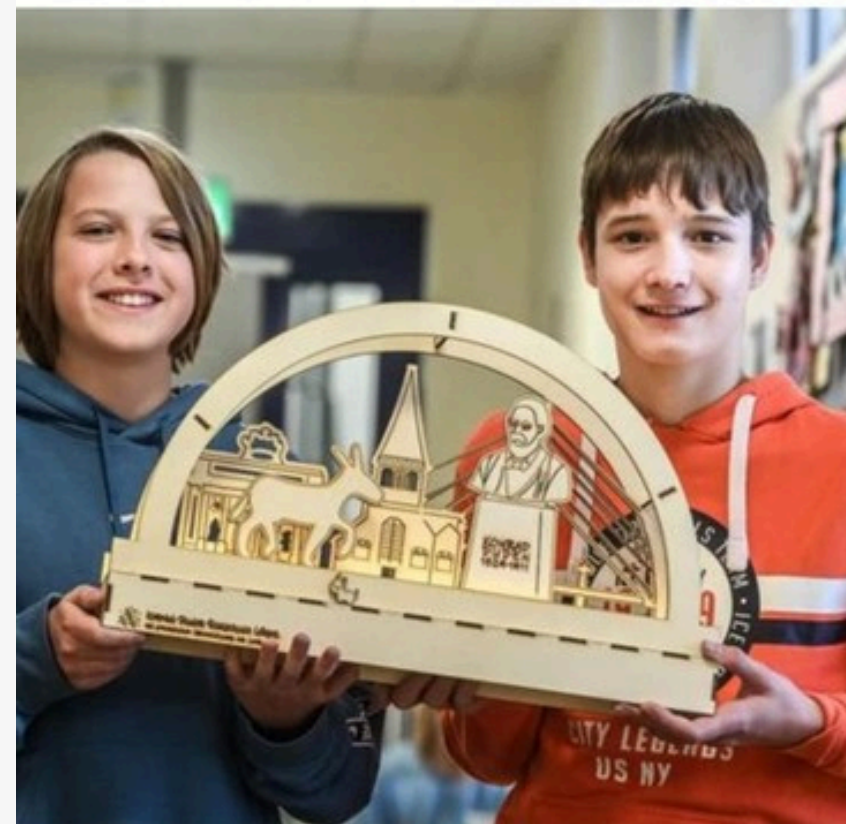
In der Macherei wurde ein neuer Lasercutter angeschafft. Die Schülerinnen und Schüler experimentierten intensiv mit verschiedenen Einstellungen zum Schneiden und Gravieren. Dabei entstanden erste Produkte wie Hundehalter und Untersetzer. Das praktische Arbeiten mit digitalen Fertigungstechniken wurde schnell zu einem festen Bestandteil vieler Projekte.

## Adventsmarkt und KDR-Schwibbögen

Beim Adventsmarkt wurden die im vorausgegangenen internen Kunst-Technik-Wettbewerb Schwibbögen von Wesel von Schülerinnen und Schülern designt. angeboten. Es war beeindruckend zu sehen, wie groß das Interesse an den kreativen Weihnachtsprodukten war.

Das Projekt wurde durch den Lions Club Wesel sowie weitere MINT-Förderer unterstützt.

(2)

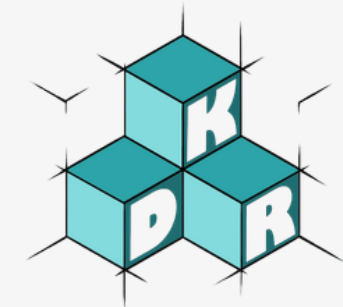


# Experimentiertag bei BYK-Altana



Die KDR nahm erneut am Experimentiertag bei BYK-Altana teil. Neben einer Werksbesichtigung stand vor allem die Verbindung von Berufsorientierung und MINT im Mittelpunkt. Die Veranstaltung findet alle zwei Jahre statt.

Die Schülerinnen und Schüler brachten eigene Experimente zur leitfähigen Farbe mit und testeten deren Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten. Ziel war es, alternative Anwendungen selbst zu erforschen statt fertige Produkte teuer einzukaufen. Das Projekt wurde von BYK-Altana hervorragend unterstützt.

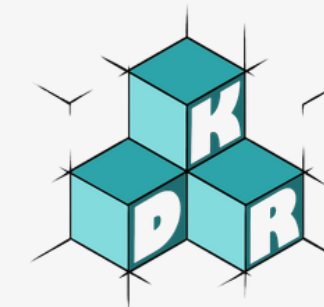


# Auszeichnung zur MINT-Schule NRW

Ein besonderer Höhepunkt war die Auszeichnung der Konrad-Duden-Realschule als MINT-Schule NRW. Darauf ist die gesamte Schulgemeinschaft sehr stolz. Die Ehrung bestätigt die intensive Arbeit in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik sowie die vielen kreativen Projekte der Macherei.



(4)



MIN-K-T - KDR

# MINT-Aktiv fürs Klima

Im Frühjahr engagierte sich die Schule erneut im Bereich Nachhaltigkeit und Klimaschutz. Durch die Teilnahme am **“Weltretter”**-Wettbewerb entstanden viele neue Ideen für einen nachhaltigeren Schulalltag.

Besonders etabliert haben sich die Paletten-Begrünungen auf den betonierten Schulhofflächen sowie Bienenhotels aus recyceltem Material, die ihren Platz im Schulgarten gefunden haben.





# Digitales Sticken- Technik trifft Textil

Eine neue Stickmaschine erweitert seit diesem Schuljahr die Möglichkeiten der Macherei. Die Schülerinnen und Schüler erproben das digitale Sticken bereits fleißig in verschiedenen textilen Projekten.

Von ersten eigenen Motiven bis hin zu kreativen Designs auf Stoff entstehen dabei individuelle Produkte, die Technik, Gestaltung und Kreativität miteinander verbinden. So lernen die Schülerinnen und Schüler moderne textile Fertigungstechniken praxisnah kennen.

# Danke

**Du ist in der Macherei immer  
herzlich willkommen!**



MIN-K-T - KDR