

## Klimaschutz



### Klima- / Umwelt- und Naturschutz in unserer Verbandsgemeinde

#### Schulpreis STADTRADELN 2022

##### Experimentierbox „Erneuerbare Energien“ für die Grundschule Römerberg-Berghausen



**Dr. Sabine Meßmer-Luz (im Bild links), VRD Stiftung für Erneuerbare Energien, und Matthias Hoffmann, Ortsbürgermeister, Stefanie Kuß (Bild rechts), Verbandsgemeinde Römerberg-Dudenhofen bei der Übergabe der Experimentierbox an das Kollegium der Grundschule Römerberg-Berghausen.**

Wie funktioniert Sonnenenergie? Kann man mit Wind Strom erzeugen und wie spare ich Energie? Gemeinsam mit der „Kleinen Rennmaus und ihrem Zauberhaus“ können die Schülerinnen und Schüler der Grundschule Römerberg-Berghausen die Antworten auf diese und weitere spannenden Fragen rund um das Thema erneuerbare Energie selbstständig forschend entdecken.

Die Verbandsgemeinde Römerberg-Dudenhofen nahm vom 22. Mai bis 11. Juni 2022 am Wettbewerb STADTRADELN teil. Die Grundschule Berghausen strampelte für das Klima 6287 Kilometer ein. Als Sonderpreis erhält sie eine mit der Pädagogischen Hochschule Heidelberg und der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) für den Einsatz in Grundschulen entwickelte Experimentierbox „Energie-Parcours“. Diese wurde im Rahmen einer schulinternen Fortbildung von Dr. Sabine Meßmer-Luz, VRD Stiftung für Erneuerbare Energien (Heidelberg), an das Kollegium rund um die Schulleitung Frau Lena Dubetz überreicht.

An fünf kindgerecht gestalteten Stationen können die Kinder zu den Bereichen Sonnenwärme, Sonnenstrom, Windkraft, Wasserkraft und Energiesparen forschen und auf diese Weise spielerisch grundlegende Kenntnisse auf dem Gebiet der erneuerbaren Energie und Nachhaltigkeit erwerben. Ein eigenes „Forscherheft“ für jedes Kind gehört mit dazu.

Finanziert wurden die Materialkosten je häftig durch die Deutsche Postcode Lotterie und der Verbandsgemeinde Römerberg-Dudenhofen.

