

lokalkompass.de/gladbeck

Stadt Spiegel



GLADBECK

02.10.2019



Freudestrahlende Gesichter bei den Zweitplatzierten

Foto: Hüßhoff

Die Technik der Zukunft

Erich-Fried Schüler punkten mit Speicherkraftwerk

GLADBECK. Zum Abschluss des Schuljahres erzielten die Schülerinnen und Schüler der Erich-Fried-Schule einen großen Erfolg. Die Technik AG aus der neunten Klasse belegte den zweiten Platz im Wett-

bewerb der Mint Regio NRW. Den Preis erhielten sie für das Entwickeln und Bauen eines Druckluftspeicherkraftwerks. Bei solchen Speicherkraftwerken wird überschüssige Energie dazu genutzt,

Luft unter Druck in einen Speicher zu pumpen. Bei Strombedarf wird mit der gespeicherten Druckluft der benötigte Strom produziert. Weltweit sind bislang erst zwei solcher Kraftwerke im Einsatz.