

# Probefahrt mit Sonnenkraft



Die Schüler sind stolz auf ihr selbst entwickeltes Lastenrad. Foto: Hüßhoff

**Ein innovatives Lastenrad, das mit Muskel- und Sonnenkraft bewegt werden kann, haben Schüler der Erich-Fried-Schule gebaut.**

Die Mobilitäts-AG der Erich-Fried-Schule konnte nun zur ersten Probefahrt mit einem selbst gebauten Lastenrad starten. Das besondere Projekt wurde vom Zukunftszentrum I+I=Z unterstützt.

Das Lastenrad erzeugt über eine 250 Watt Solaranlage Strom, der direkt in die 36 Volt Batterie eingespeist wird. "Das Lastenrad mit Fahrer kann noch mit einer Zuladung von 30 Kilogramm beladen werden" erklärt der Senior-Projektleiter Walter Hüßhoff. "Das Lastenrad ist unabhängig vom Stromnetz und ist auch beim trüben Wetter einsetzbar."

Quelle: [https://www.lokalkompass.de/gladbeck/c-kultur/probefahrt-mit-sonnenkraft\\_a1471916](https://www.lokalkompass.de/gladbeck/c-kultur/probefahrt-mit-sonnenkraft_a1471916)

Autor: Oliver Borgwardt