



## Startschuss für Solar- Fliitzer Wettbewerb

Bobby Car Solar Cup 2017: Schüler der Realschule Lichtenau nahmen Bausätze für ihre künftigen Strom-Autos vom Energie Impuls OWL in Empfang. Schirmherr der Veranstaltung war die im TZL ansässige Westfalen Wind GmbH.

Ab jetzt darf getüftelt, vermessen und geschraubt werden. Am ersten Freitag im März 2017 holten sich Schüler aus dem Kreis Paderborn, darunter einige der Realschule Lichtenau, ihre technischen Umrüstpakete für den Bobby Car Solar Cup ab. Im letzten Jahr hatten sich mehr als 30 Teams mit 200 Schülern für den Wettbewerb in ganz OWL angemeldet. Preise gibt es in drei Kategorien: Geschicklichkeit, Schnelligkeit und technische Kreativität.

1.000,- Euro kosten die Technikpakete, bestehend aus einem Elektromotor, zwei Akkus und einem Solarpanel, dass auf einem Anhänger gezogen wird. Das Set des „Realschule Lichtenau Racing Teams“ wird von den Stadtwerken Lichtenau finanziert. Geschäftsführer Hermann Dickgreber hält viel von diesem Wettbewerb und ist überzeugt, dass „Jugendliche dadurch stark motiviert werden, technische Berufe zu ergreifen“. Die Stadtwerke Lichtenau unterstützen den Förderverein der Realschule schon seit Jahren und in dieser zusätzlichen Förderung sieht sie eine gute Investition in die Zukunft.

Auf Initiative des Klimaschutzmanagers der Stadt Lichtenau, Günter Voß, haben die Techniklehrer Stefan Dreyer und Frank Fredersdorf ein hoch motiviertes und engagiertes Team zusammengestellt. Herr Dreyer, der gleich „Feuer und Flamme“ für dieses Projekt war, freute sich auch darüber in Lichtenau ein Heimspiel zu haben. Er sorgte auch gleich für die technische Unterstützung, die von der Finke Formenbau GmbH aus Altenbeken/ Buke kommt.

Die Boxen Crew, bestehend aus Marcel Steffens, Justin Grote, Felix Kurte, Robin Portsteffen, Roman Niggemeyer, Johannes Scherpel, Sebastian Lübbers und Fabian Sicken, wird in den nächsten Monaten das Beste geben, damit das handelsübliche Kinderspielzeug zu einem Rennwagen ausgebaut wird und dann eher nach Formel 1 aussieht.

Der Wettbewerb ist ein Gemeinschaftsprojekt von Energie Impuls OWL, der WEGE und des Vereins Deutscher Ingenieure VDI und weil es um die Jobs der Zukunft geht, ist auch die Agentur für Arbeit mit im Boot.



Der Solar Cup ist dabei mehr als nur eine reine technische Spielerei: Der Klimaschutzmanager Voß betont, dass Umwelt- und Klimaschutz „eines der größten gesellschaftlichen Herausforderungen der nächsten Jahrzehnte“ sei und betont die Wichtigkeit von alternativen, nicht fossilen Antrieben.

Das Team Lichtenau hat jetzt 6 Monate Zeit ihren Solarrennfliitzer auf die Piste zu bringen. Im Mai erfolgt eine erste Begutachtung in der „Tuning Werkstatt“. Das abschließende, große Rennen findet am 17. September 2017 in Bielefeld statt. Bis dahin muss auch ein Rennjockey gefunden werden. Das Mädchen oder der Junge darf dabei nicht älter als 9 Jahre sein und muss über 20 kg wiegen.

### Gebäudeenergieberaterin Michèle Gottwick



Ich erstelle für Sie einen Energieausweis

- Grundlagen der Energieberatung
- Energie- und Baurecht
- Bauwerk und Baukonstruktion
- Ökologische Bewertung von Baustoffen
- Regenerative und ressourcenschonende Energietechnik
- Modernisierungsplanung
- Planungskonzepte für energiesparendes Bauen und Modernisieren
- Bestandsaufnahme und Beurteilung
- Kosten-/ Nutzrechnung - umweltgerechte Baustellenorganisation

Bei weiteren Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung: 0174 9082720  
Michèle Gottwick Installateur- und Heizungsbaumeisterin  
Firma Gottwick GmbH 05295/243

## Ein Stromvergleich lohnt sich!

In Bad Wünnenberg, Lichtenau und den Bürener Ortsteilen Ahden, Hegensdorf, Weilberg und Wewelsburg gilt **22,42 ct/kWh brutto**

innogy SE (RWE) Grundversorgung:	1.241,96 €/Jahr brutto
Stadtwerke Paderborn:	1.136,20 €/Jahr brutto
Pader Energy:	1.094,00 €/Jahr brutto
WestfalenWIND Strom GmbH:	1.003,80 €/Jahr brutto
<small>bei 4.000 kWh Jahresverbrauch</small>	



WestfalenWIND  
strom GmbH

Sparen Sie jetzt und wechseln zu Ihrem regionalen Stromanbieter aus Lichtenau!!

**EINFACH WECHSELN!**  
westfalenwind-strom.de

Sauber. Günstig. Von hier!

WestfalenWIND Strom GmbH  
Leihbühl 21 · Lichtenau · 0 52 95 / 99 58 97-0