



von l. n.r. Christian Kracht (Stadtwerke Bielefeld, Kooperationspartner und Juryvorsitzender), Andrea Wesemann (Agentur für Arbeit Paderborn), Rudolf Broer (GF RTB GmbH), Werner Reker, Ausbildungsleiter ELHA-Maschinenbau Liemke KG, Matthias Schmitt (Lehrer Gesamtschule Bad Lippspringe), Raik Möbius (Lehrer Franz-Stock-Realschule Hövelhof), Monika Pieper (Projektleitung Bobby Car Solar Cup), Klaus Meyer (VDI Verein Deutscher Ingenieure), Schüler vorne vl. nr. Gesamtschule Bad Lippspringe Aries Kastdorf, Jonah Wiesner, Franz-Stock Realschule: Max Pachur, Jonas Leuschner, Collin Vullhorst, auf dem Bobby Car: Gesamtschule Bad Lippspringe, Anas Elbundji. - Foto: Energie Impuls OWL

## Bobby Car Solar Cup 2020 – Macher für den Klimaschutz

Die Veranstalter rufen zur Teilnahme am Bobby Car Solar Cup 2020 auf. Wir brauchen „Macher\*innen“ für den Klimaschutz! Im 13. Bobby Car Solar Cup experimentieren Schülerinnen mit Solarenergie, Elektronik und Elektromobilität. In Kooperationen mit den Unternehmen der Region bauen die jungen Leute Bobbycar-Rennwagen, die mit solarer Energie elektrisch angetrieben werden. Sie lernen, wie sie in Berufen, wie zum Beispiel Mechanikerin, Elektronikerin, Mechatronikerin, Ingenieur\*in und vielen anderen ihre Ideen Wirklichkeit werden lassen und dadurch für den Klimaschutz Handlungskompetenz erwerben.

Die Motivation unter den Jugendlichen etwas für den Klimaschutz zu tun ist groß. So berichten sie den Projektpartnern, Veranstaltern und Unternehmen von ihren Beweggründen zur Teilnahme am Bobby Car Solar Cup 2020.

Am 27. September 2020 werden 25 Teams mit ihren Solar Bobby Car Rennwagen an den Start gehen. Auf dem Betriebsgelände des Projektpartners Stadtwerke Bielefeld wird dazu eine Rennstrecke und das Fahrerlager eingerichtet. Neben dem Rennerfolg der schnellen Flitzer werden auch Leistungen wie handwerkliche Ausführung, Eigenleistung und Kreativität von einer Jury ausgezeichnet.

Der Auftakt der Rennsaison 2020 fand dieses Jahr bei der Firma RTB GmbH & Co. KG in Bad Lippspringe statt. Eine optimale Kulisse, denn das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt mit langjährigem internationalem Erfolg innovative Lösungen für den Straßenverkehr. Das inhabergeführte, mittelständische Unternehmen verfügt über eine starke Entwicklungsdynamik und erstellt im engen Dialog mit den Kommunen ständig

Projektleiterin Monika Pieper von Energie Impuls OWL benennt die Intention des Wettbewerbs: „Unser Ziel ist es, jungen Menschen Handlungskompetenz zu geben, als Macher\*innen eigene Ideen in Unternehmenskooperationen umzusetzen und zu erfahren, dass sie durch „Machen“ etwas bewirken können. Im Projekt lernen sie kreative und technische Projektarbeit durch handwerkliches Arbeiten. So wird die Selbstwirksamkeit gestärkt und nebenbei Talente entdeckt – eine optimale Orientierung für die eigene berufliche Zukunft“

Christian Kracht, Marketingleiter der Stadtwerke Bielefeld GmbH und Juryvorsitzender des Bobby Car Solar Cups betont, worauf es bei Zukunftstechnologien im Energie- und Mobilitätsbereich ankommt: „Wir brauchen begeisterte Menschen, die Spaß an Technik haben, denn Technik wird nie langweilig. Sie ist kreativ, da sich die Energiewelt ständig verändert und weiterentwickelt.

Veranstalter des in Deutschland einmaligen Bobby Car Solar Cup sind der VDI OWL (Verein Deutscher Ingenieure) und das Innovationsnetzwerk Energie Impuls OWL mit dem Hauptförderer, der Agentur für Arbeit. Als Hauptförderer unterstützt die Agentur für Arbeit den Wettbewerb im Rahmen der Berufsorientierung, um jungen Menschen praxisnah berufliche Perspektiven für technische Berufsfelder zu ermöglichen. Unterstützt wird der Wettbewerb von den Stadtwerken Bielefeld, dem Umweltdezernat der Stadt Bielefeld und der Bielefelder Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft (WEGE mbH).

Mitmachen am Projekt, dem Bau eines eigenen solarbetriebenen Renn-Bobby Cars für das Rennen am 27. September, können Teams der 8. – 13. Klassen aller allgemeinbildenden Schulformen in Ostwestfalen-Lippe. Die Veranstalter setzen in den Schulkooperationen auf die Beteiligung vieler Unternehmen, die ihr technisches Know-how im Sinne des Klimaschutzes gerne an interessierte junge Menschen weitergeben und dadurch die zukünftige Auszubildendengeneration mit ihren Vorstellungen vertiefend kennenlernen wollen.

Interessierte Teams können sich gerne bei Energie Impuls OWL bewerben.