

*Schüler gewinnen Wettbewerb*

## Chip verwaltet Energiemanagement

**Kreis Warendorf / Beckum (gl).** Wie kann Sonnenenergie mit dem Einsatz von Mikrochips besser genutzt werden? Luca Elbracht (17) und David Alexander Volmer (16) vom Albertus-Magnus-Gymnasium in Beckum haben die Antwort geliefert. Ihr Lohn: Platz eins beim Schülerwettbewerb „Invent a Chip“.

Die Idee der beiden Pennäler, den Prozess von der Energieerzeugung über die Speicherung bis zum Verbrauch per Mikrochip zu steuern, der alle drei Schritte überwacht, bescherte dem Team seinen Platz ganz oben auf dem Treppchen und ein Preisgeld von 3000 Euro.

Der gemeinsame Wettbewerb

des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) und des Technologieverbands VDE fand zum 15. Mal statt und stand in diesem Jahr unter dem Motto „Internet der Dinge“.

Insgesamt 25 000 Jungen und Mädchen beteiligten sich in den vergangenen Jahren mit 6500 Chip-Ideen.