

Ludwig-Erhard-Schüler sahnen Technikpreis ab

Münster ■ Der Physikgrundkurs der Jahrgangsstufe 11 des Wirtschaftsgymnasiums des Ludwig-Erhard-Berufskollegs erreichte mit neun Mitbewerbern aus ganz NRW beim VDE-Technikpreis die zweite Runde. Vergeben wird der Preis vom „Verein der Elektronik (VDE) Rhein-Ruhr e.V.“ und dem „Technik-Unterricht: Forum“ (TUF). Die Schüler entwickelten zusam-

men mit ihrem Lehrer Dr. Lutz Semig das Konzept für eine Bodeneinlage, die mit Hilfe von Piezokristallen beim Laufen abgegebene Energie aufnimmt und in einem Akkumulator speichert.

Die Siemens AG wies ihnen bei einem Treffen in Essen einen Mentor zur Betreuung und zur Unterstützung zu und spendete 500 Euro zur Umsetzung des Konzepts.



Die Schüler des Ludwig-Erhard-Berufskollegs mit Hubert Dierkes (Siemens AG, l.), Lehrer Dr. Lutz Semig und Herbert Meyer (Vorstandsvorsitzender VDE Rhein-Ruhr, r.).