

Hubert Dierkes (Siemens AG), und Schüler des Ludwig-Erhard-Berufskollegs mit Dr. Lutz Semig und dem VDE-Vorstandsvorsitzenden Herbert Meyer bei der Eröffnungsveranstaltung in Essen.

## Physikgrundkurs in Runde zwei

Der Physikgrundkurs der Jahrgangsstufe 11 des Wirtschaftsgymnasiums des Ludwig-Erhard-Berufskollegs hat beim Technikpreis des Vereins der Elektronik (VDE) Rhein-Ruhr mit neun Mitbewerbern die zweite Runde erreicht. Die Schüler entwickelten zusammen 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 der Eröffnungsveranstaltung in Essen jetzt einen Mentor zur Betreuung und zur Unterstützung zu, und sie erhielten zusätzlich 500 Euro zur Umsetzung ihres Konzepts. Bei der Abschlussveranstaltung am 17. Juni in Essen präsentiert jede Gruppe ihr Ergebnis.