

## Innovationspreis für Technik

**BURGDORF.** Erstmals ist in Burgdorf der Innovationspreis Prix Inno-Tec Suisse vergeben worden. Die Preissumme von 50 000 Fr. wurde auf Projekte von zwei Professoren aufgeteilt. Peter Walther von der Berner Fachhochschule Biel wurde für das Projekt «Smart Low Cost Universal Electronic Ballast for Compact Fluorescent Lamps» mit dem ersten Preis bedacht. Es erlaubt, die Anzahl der Bauteile eines Vorschaltgeräts für Fluoreszenzröhren wesentlich zu reduzieren. Mit dem zweiten Preis wurde Rainer Bunge von der Hochschule für Technik in Rapperswil-Jona ausgezeichnet. Seine Entdeckung verbessert die Wirksamkeit konventioneller Russfilter von Dieselfahrzeugen. Mit einer kleinen Modifikation konnte er auf den Ausstoss des Stickoxids  $\text{NO}_2$  als Vorläufer von Ozon reduzieren. (sda)