

Verbrauch mit Handy kontrollieren

apn Frankfurt. Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik stellt Anfang März auf der Cebit in Hannover eine Technik vor, mit der Privathaushalte ihren Stromverbrauch besser kontrollieren können. Dazu bekommt jedes elektronische Gerät einen kleinen Adapter zwischen Stecker und Steckdose verpasst. Dieser misst den Stromverbrauch und schickt die Daten über

Funk an den PC. Außerdem können die Daten auch auf dem Handy abgelesen werden. Dabei ist es auch möglich, den Stromverbrauch für einzelne Räume zu erheben und einzelne Geräte ein- oder auszuschalten, wie der Entwickler Markus Eisenhauer erklärt. Zudem kann man die Handy-Kamera auf einzelne Geräte richten und erhält dazu den momentanen Stromverbrauch - ermög-

licht wird diese Erkennung durch eine Datenbank auf einem Server, die Fotos aller gängigen Geräte gespeichert hat. Kern des Systems ist die vom Institut entwickelte Middleware "Hydra", die sich um die Kommunikation zwischen den Geräten kümmert.

Internet: www.fit.fraunhofer.de