

Intelligent sparen

Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik stellt 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 auf dem Handy abgelesen werden. Dabei ist es auch möglich, den Stromverbrauch für einzelne Räume zu erheben und einzelne Geräte ein- oder auszuschalten. Zudem kann man die Handy-Kamera auf einzelne Geräte richten und erhält

dazu den momentanen Stromverbrauch – ermöglicht wird diese Erkennung durch eine Datenbank auf einem Server, die Fotos aller gängigen Geräte gespeichert hat.

| www.fit.fraunhofer.de