

Auf der E-World in Essen werden bis Donnerstag (8.2.) die innovativsten Produkte der Energie- und Wasser-Branche vorgestellt. 750 internationale Unternehmen sind dabei. Zu den Neuheiten zählen u.a.: Eine Steckdose zum Mitnehmen, ein Eisspeichergerät oder eine Cloud zum Stromsparen.

Leadin

Die Energiebranche wird immer innovativer und moderner. Die neuesten Produkte werden bis Donnerstag (8.2.) auf der E-World in Essen vorgestellt, Europas Leitmesse für Energie- und Wassertechnik. Unser Reporter Bamdad Esmaili hat sich auf der Messe nach neuen Ideen umgeschaut, die für uns Verbraucher nützlich sind. Zum Beispiel eine Steckdose zum Mitnehmen!

Eine fast gewöhnliche Steckdose, allerdings ist die, die auf der E-world vorgestellt wird mobil. Jürgen Zinecker präsentiert den Stromspeicher für unterwegs.

O-Ton

Das 8 Kilo schwere Gerät besteht aus einem Akku, einer Elektronik-Einheit und einem Solar-Panel.

O-Ton

Die Innovation kostet 1500 Euro, kann dafür aber auch schon mal eine Ehe retten, sagt Jürgen Zinecker

O-Ton

Für Lebensqualität sorgt auch das Eisspeichergerät von der Firma Viessmann. Verkaufsleiter Rainer Schmalenberg.

O-Ton

Das Eis wird erzeugt, indem Wasser in einem unterirdischen Tank immer kälter wird, bis es anfängt zu gefrieren. Durch die so genannte Kristallisationswärme wird das Gebäude damit im Winter geheizt und im Sommer sogar kostenfrei gekühlt. Der Verbraucher spart dadurch Betriebskosten.

O-Ton

Also, eine Ersparnis von jährlich etwa 600 Euro. Beim Thema Energie geht es für den Endverbraucher generell ums Sparen. Bei E.ON geht es beispielsweise um Solarstrom, sagt Markus Nietschke.

O-Ton

Strom also ansparen und darauf zugreifen, wenn Bedarf ist.

O-Ton

Der Kunde zahlt hier eine Art Kontoführungsgebühr. Los geht es bei monatlich 31 Euro.

Bamdad Esmaili, Redaktion ? Essen