



MEDIENINFORMATION

Sonne speichern senkt Energiekosten

In der Sonderschau „Innotech – Innovative Technik im Haus“ der Thüringen Ausstellung (28.2.-8.3.) dreht sich alles um zukunftsweisende Haustechnik – Sieben Thüringer Aussteller präsentieren ihre Energielösungen – Clevere Speicher auch für Balkonkraftwerke

Erfurt, 19. Februar 2026. Auf der Sonderschau der Thüringen Ausstellung „Innotech – Innovative Technik im Haus“ zeigen sieben Thüringer Aussteller vom 28. Februar bis 8. März in der Messe Erfurt innovative Produkte und Leistungen für klimaneutrale Haustechniken. Im Mittelpunkt der Präsentation in der Halle 1 stehen Techniken für eine wirtschaftliche Erzeugung und Nutzung der Sonnenenergie und eine ökonomische Stromspeicherung zur Senkung der Stromkosten.

Der Aussteller MAXX SOLAR & ENERGIE GmbH & Co. KG aus Waltershausen bietet maßgeschneiderte, schlüsselfertige Energiesysteme für private Haushalte, mittelständische Unternehmen und industrielle Großverbraucher an. Kunden werden von der ersten Beratung bis zur fertig installierten Anlage betreut und können den Service des Unternehmens in Anspruch nehmen. Mit mehr als 6.500 realisierten Anlagen ist das Unternehmen führender Anbieter ganzheitlicher Energiesysteme in Thüringen. Auf mehr als 18 Jahre Erfahrung in den Bereichen Photovoltaik, Batteriespeicher, Wärmepumpen, Ladeinfrastruktur und große Freiflächenanlagen zurückblickend, gestaltet das Unternehmen Energiesysteme, die Energieerzeugung, Speicherung und Nutzung intelligent und wirtschaftlich miteinander verbinden.

Die Leuchtwert Service GmbH aus Wachsenburg präsentiert Balkonkraftwerke und erstmals den CleverFlex Heimspeicher für private Haushalte. Der innovative Speicher kann die Stromkosten um bis zu 30 Prozent senken. Er ist flexibel einsetzbar, einfach zu installieren und funktioniert auch ohne Solarstromanlage. So lassen sich günstige Stromangebote aus flexiblen Tarifen speichern und dann nutzen, wenn die Strompreise wieder steigen.



Die Rainbow Energy GmbH aus Arnstadt ist seit mehr als 25 Jahren in der Solarbranche tätig. Die Firma plant und installiert Photovoltaikanlagen für Hausbesitzer und Unternehmen, auch große Freiflächenanlagen, und übernimmt ihre automatisierte Wartung und Reinigung. Damit werden Energieverluste, technische Defekte und Sicherheitsrisiken frühzeitig erkannt, und eine dauerhaft hohe Leistung sowie eine lange Lebensdauer der Anlagen werden gesichert. Für End- und Gewerbekunden installiert das Unternehmen auch sogenannte netzdienliche Speicher, welche die Stromversorgung flexibler und unabhängiger machen. So können dynamische Stromtarife und Börsenstrom genutzt werden.

Der Aussteller Technische Dienstleistungen Thomas Löffel aus Gotha ist bereits seit über 30 Jahren auf die Schadensbeseitigung und Werterhaltung an Gebäuden spezialisiert. Hierzu gehören die Desinfektion von Oberflächen und der Innenraumluft, die Feuchtemessung in oberflächennahen Bereichen wie Wänden, Boden und Decken sowie die Luftreinigung in großvolumigen Arbeitsbereichen mit schadstoffbelasteter Luft. Ein weiterer Arbeitsbereich ist der Einsatz einer Thermografiedrohne, kombiniert mit einer innovativen Wärmebildtechnik mit präziser Luftbildführung. Die Drohne ermöglicht schnelle und zuverlässige Temperaturmessungen aus der Luft, und ist somit ideal einsetzbar für die Bereiche Gebäudethermographie, Industrieinspektion, Freilandüberwachung sowie für Such- und Rettungseinsätze.

Der Aussteller IT-Dienstleistungen Patrick Elias aus Erfurt zeigt, wie moderne IT-Dienstleistungen für Endkunden zu gestalten sind. Die Leistungen beginnen mit der Einrichtung und Reparatur verschiedener Geräte und reichen bis zur individuellen Systembetreuung. Besucher des Messestandes erleben moderne Technik in der Praxis. Gezeigt wird auch die Anwendung von Virtual Reality (VR) zu Hause und im Alltag. Technik-Highlight auf dem Messestand ist ein KI-gestütztes Exoskelett für die Beine, das auch getestet werden kann.



Der Ilm-Kreis präsentiert die Wirtschaftsregion Thüringer Bogen und stellt touristische Angebote, attraktive Wander- und Radwege sowie Projekte im Bereich Klimaschutz vor. Zu den Highlights zählen der Ilm-Radweg, der im Januar 2025 erneut als einziger Radweg in Thüringen mit vier Sternen ausgezeichnet wurde, und der Grafen Radweg Drei Gleichen. Der Ilmtal-Radweg ist damit weiterhin als Qualitätsradroute des Allgemeinen Fahrrad-Clubs (ADFC) zertifiziert. Am 2. und 3. März können die Messebesucher mit dem Klimaschutzmanager des Ilm-Kreises ihre Vorstellungen zur Umsetzung des Klimaschutzes austauschen.

Der Verein Solar-Dorf Kettmannshausen e.V. aus dem Ilm-Kreis, zertifiziert mit dem Thüringer Qualitätssiegel „Bildung für nachhaltige Entwicklung“, präsentiert zwei vom Verein entwickelte Schülermodelle. Erstmals auf einer Messe wird das Modell eines KI-Schülerroboters PiCar vorgestellt, ein Einstiegsmodell in die künstliche Intelligenz. PiCar kann auf Linien fahren und Hindernisse erkennen. Auch beim Modell „Klimahaus“ wird das zukunftsfähige Handeln der jungen Generation gefördert. Projekttag in den Schulen können auf dem Messestand vereinbart werden.

Medienkontakt:

RAM Regio Ausstellungs GmbH
Constanze Kreuser
Cyriakstraße 27a
99094 Erfurt
Tel. 0361 56 555-0
Fax 0361 56 555-10
E-Mail infoerfurt@ram-messe.de
Web www.thueringenausstellung.de

Presse und Redaktionsservice
Claudia Ehry (DJV)
Alkmaarstraße 31
64297 Darmstadt
Tel. 0175 249 72 56
E-Mail claudia.ehry@y-pr.de
Web www.y-pr.de