



## MEDIENINFORMATION

# Klimaschutz – Elektromobilität – Lebensqualität

### Sonderschau „InnoTech-Innovative und klimaneutrale Technik im Haus“ stellt neueste technologische Entwicklungen vor

Erfurt, 15. Februar 2024. Bereits zum 21. Mal ist die Sonderschau „Innotech-Innovative und klimaneutrale Technik im Haus“ ein festes Angebot der Thüringen Ausstellung (24. Februar bis 3. März, Messe Erfurt) und Anziehungspunkt für Besucher mit Interesse am technologischen Fortschritt. Regelmäßig stellt hier der Verein Solar-Dorf Kettmannshausen e. V. [www.solardorf.de](http://www.solardorf.de) unter der Leitung des Vorstandsvorsitzenden Prof. Dr. sc. oec. Berhold Bley Neuheiten und Weiterentwicklungen vor, die die Forderung nach Nachhaltigkeit und Klimaschutz erfüllen und für mehr Lebensqualität sorgen. Dieses Jahr präsentieren in der Messehalle 1 elf innovative Thüringer Unternehmen ihre Produkte und Dienstleistungen. Besonders interessant: Sie zeigen auch, wie die Techniken zum Klimaschutz funktionieren.

Erstmals wird das in China produzierte **Elektroauto MG4** vorgestellt. Das Kompaktfahrzeug mit einer Reichweite bis 450 Kilometer kombiniert umweltbewusste Mobilität mit modernster Technik und wird als nachhaltige Lösung für urbane wie auch ländliche Wege empfohlen. Vorbildliche Sicherheit, einzigartiger Fahrspaß und genug Platz für fünf Personen mit Gepäck werden als weitere Vorzüge genannt.

Innovative **Photovoltaiklösungen** sind in der Sonderschau ebenfalls anzutreffen. Darauf spezialisierte Aussteller realisieren schlüsselfertige Anlagen auf Dächern und Freiflächen. Die angebotenen Speichersysteme für den Eigenverbrauch oder Industrieanwendungen schließen Ladelösungen für die Elektromobilität ein. Erstmals werden modular erweiterbare **Balkonkraftwerke** vorgestellt.

Als Weltneuheit präsentiert die Sonderschau eine kostengünstige **Brille** mit LEDs, die in den Rahmen integriert sind. Das Licht soll helfen, Volkskrankheiten zu bekämpfen. Stress, Depressionen, Angst oder auch Alzheimer-Demenz werden als Einsatzfelder für die Lichttherapie genannt.



Der wachsenden Nachfrage nach kleinen mobilen Häusern begegnet die Sonderschau mit der Weiterentwicklung des **TINY-Concepts**. Alles Nötige ist auf 42 Quadratmetern Wohnfläche untergebracht. Schon nach zwei Tagen können die Erwerber das schlüsselfertige Mini-Eigenheim beziehen.

Wie klimaneutrales Wohnen und Fahren möglich sind, zeigt die Sonderschau der jungen Generation am Beispiel des **Entwicklungsprojektes Klimahaus**. Das „grüne Dach“ mit Photovoltaik- und Agri-Photovoltaikanlage erzeugt solaren Strom, mit dem das Wohnhaus versorgt und zusätzlich grüner Wasserstoff zum Antrieb von E-Autos erzeugt wird. Ab dem Grundschulalter kann das Klimahaus als Schulprojekt eingesetzt werden. Es soll die Motivation der Schülerinnen und Schüler zur aktiven Mitgestaltung einer klimaneutralen Gesellschaft fördern.

**IT-Dienstleistungen**, eine Auswahl hochwertiger **E-Bikes** und ein **Laserscanning-Modul** zum Erfassen von 3D-Punktwolken und Panoramabildern komplettieren das Angebot dieser hochinnovativen Sonderschau.

Der 1997 gegründete Verein Solar-Dorf Kettmannshausen e. V. hat sich im Laufe der Jahre immer stärker auf unterrichtsintegrierte Bildungsprojekte zum Klimaschutz, beginnend in der vierten Grundschulklasse, ausgerichtet. Für seine Bildungs- und Forschungsprojekte in jährlich rund 100 Schulen wurde der Verein mehrfach ausgezeichnet. Im November 2023 erhielt er den Thüringer Klimaschutzpreis „Die Blaue Libelle“ und bereits einen Monat später das Thüringer Qualitätssiegel „Bildung für nachhaltige Entwicklung“. Beide Würdigungen wurden vom Thüringer Minister für Umwelt, Energie und Naturschutz, Bernhard Stengele, überreicht.

#### **Medienkontakt:**

RAM Regio Ausstellungen GmbH  
Constanze Kreuser  
Cyriakstraße 27a  
99094 Erfurt  
Tel. 0361 56 555-0  
Fax 0361 56 555-10  
E-Mail [infoerfurt@ram-messe.de](mailto:infoerfurt@ram-messe.de)  
Web [www.thueringen-ausstellung.de](http://www.thueringen-ausstellung.de)

Y-PR GmbH Public Relations  
Claudia Ehry  
Alkmaarstraße 31  
64297 Darmstadt  
Tel. 0175 249 72 56  
E-Mail [claudia.ehry@y-pr.de](mailto:claudia.ehry@y-pr.de)  
Web [www.y-pr.de](http://www.y-pr.de)