

Energie Kompetenz Zentrum

Wissen und Praxis für die Energiewende

EkoTour: Eine kurze Reise in die Welt der erneuerbaren Energien

Dienstag den 24. September 2024

Wie lassen sich erneuerbare Energien nutzen? Welche Technologien stehen für Gebäude zur Verfügung? Wie kann ich am besten umsteigen auf regenerative Energiequellen? Bei dieser geführten Tour durch das EkoZet zeigen wir Ihnen, wie die nachhaltige Energietechnologie in Gebäuden funktioniert und eingesetzt wird.

Die Weiterentwicklung der Technologien zur Nutzung und Speicherung von erneuerbaren Energien läuft rasant und die Lösungen werden immer vielseitiger und leichter einsetzbar – vom Privathaus bis zum öffentlichen Gebäude. Der Umstieg auf regenerative Energiequellen hat mehrere wichtige Effekte und Vorteile: Da sie keine schädlichen Treibhausgasemissionen verursachen, leisten erneuerbare Energien einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz. Außerdem kann die Nutzung von regenerativen Energiequellen die Abhängigkeit von Importen fossiler Energieträger reduzieren. Kurz gesagt: Erneuerbare Energien sind die Zukunft. Eine Zukunft, die bei einer EkoTour erlebt und ausprobiert werden kann.

Wohin führt Sie die EkoTour?

Die EkoTour gibt einen allgemeinen Einblick und Überblick über Möglichkeiten und Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energien. Wenn Sie sich mit Fragen rund um Energieeffizienz und Technik beschäftigen, aber nicht unbedingt vom Fach sind, haben Sie bei dieser kostenfreien Tour die Möglichkeit, z. B. Folgendes zu entdecken:

- Welche Wärmeerzeuger erneuerbare Energien nutzen und welche Eigenschaften sie haben.
- Die Technologien, die zur Nutzung der Solarenergie zur Verfügung stehen, und was sie unterscheidet.
- Welche Energiefallen bei einer Bestandsimmobilie vorkommen können und wie man sie aufspüren und beseitigen kann.

Energie-Technologie zum Anfassen!

Durch unsere Exponate und Versuchsaufbauten sowie die installierten Technologien und die

Gebäudekonstruktion des EkoZet selbst ist die EkoTour besonders praxisnah und anschaulich.

Unser Referent

Durch das Ekozet führt Sie unser Geschäftsführer Rüdiger Warnecke, der die technische und pädagogische Entwicklung des Hauses vom Anfang an begleitet und mitgestaltet hat.