



Workshop solare Minikraftwerke

Samstag, 27. Oktober 2018 von 10-16/17 Uhr

Ort: Vitopia eG (Herrenkrugpark), Herrenkrug 2, 39114 Magdeburg

Teilnahme kostenfrei, Mittagessen auf Selbstzahlungsbasis im Café Verde

Anmeldung unter info@helionat.de oder 0391-557 600 20

Der Workshop „Energiewende selbst gemacht: solare Minikraftwerke“ vermittelt die Kompetenz, Solar-Generatoren zu verstehen und zu bauen. Wir werden zusammen die Grundlagen von Elektronik und Solar vertiefen. Dazu gehören besonders die zu verwendenden Komponenten, die optimale Dimensionierung von Kabeln, Batterien, Invertern etc. und die Berechnung von Lade- und Laufzeiten, sowie der Umgang mit Messgeräten und ihren Ergebnissen. Ein gut funktionierender Solar-Generator ist mehr als die Summe von Solarzellen, Batterie und Laderegler - es ist eine Komposition von Zutaten, verfeinert mit Laufzeit-Optimierungen und angepasst an die erwarteten Strom-Verbraucher. Auf sicherheitsrechtliche Bestimmungen wird eingegangen. Im Anschluss wird über das Thema „Gemeinschaftliches Engagement in der Bürgerenergie“ informiert. Wir laden max. 18 TeilnehmerInnen herzlich zum Workshop ein und bitten um Anmeldung bis spätestens 24.10.

Die vom Land Sachsen-Anhalt geförderte Veranstaltungsreihe „Klimaschutz durch Bürgerenergie in Sachsen-Anhalt“ dient der Stärkung der wirtschaftlichen Teilhabe der Bürgerinnen und Bürger an Energiewende- und Klimaschutzprojekten sowie der Akteursvernetzung. Weitere Termine unter www.helionat.de und <https://lena.sachsen-anhalt.de>



Landesverband
Erneuerbare Energie
Sachsen-Anhalt

