

im Schuljahr
2022/2023

NACHHALTIGE ENERGIE- VERSORGUNG

Thermoelektrizität

Ideenwettbewerb 2022/2023 am 06. Februar gestartet

Der jährlich stattfindende Ideenwettbewerb unserer Fachrichtung wurde am Montag, dem 06.02.2023 offiziell gestartet. Im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung wurden die teilnehmenden Schüler/-innen-Teams mit den betreuenden Lehrer/-innen an der FHE begrüßt und konnten während eines Rundganges durch die Labore der Fachrichtung Aspekte des Studiums „beschnuppern“.



In diesem Jahr stellen sich vier Schüler/-innen-Teams aus verschiedenen Erfurter Schulen dem anspruchsvollen Thema „Nachhaltige, innovative Elektroenergiebereitstellung für Wohngebäude mit Hilfe von Peltier-Elementen“.

Die teilnehmenden Teams werden aus der zur Verfügung gestellten „Energiebox“ kreative Lösungen entwickeln und präsentieren. Hierbei werden die Teams von Professor/-innen und Mitarbeiter/-innen der Fachrichtung begleitet und tatkräftig unterstützt.



Ende Juni werden die innovativsten Lösungen gekürt und prämiert. Hierbei wird der Förderverein unserer Fachrichtung von verschiedenen regionalen Energieversorgungsunternehmen seit Jahren tatkräftig unterstützt.