

Mecklenburg-Vorpommern

LEEA Neustrelitz:

Auftaktworkshop und Übergabe am 09.04.2024

Das Landeszentrum für erneuerbare Energien Mecklenburg-Vorpommern (Leea) widmet sich der Informations- und Wissensvermittlung zu erneuerbaren Energien und ihren technologischen Entwicklungen sowie dem Umwelt- und Naturschutz in allen Lebensbereichen, wie z. B. Mobilität, Bauen und Wohnen. Die pädagogischen Projekte und Veranstaltungen richten sich an Lernende jeden Alters.

Die Aufstellung, die Übergabe und der Unterricht erfolgten im „Laborraum“ des Leea. Es nahmen die Schülerinnen und Schüler des Physikgrundkurses der Klassenstufe 11 des Gymnasiums Carolinum teil.

Der GF der Stadtwerke Neustrelitz (Träger des Leea), Herr Vincent Kokert, begrüßte die Teilnehmer.

Einführend wurde vom Projektkoordinator, Herrn Wolfgang Müller, rund um das Thema globale Erderwärmung vorgetragen. Dazu gehörten auch relevante physikalische Aspekte einschließlich der Thermodynamik mit Blick auf die Funktionsweise Wärme pumpender Anlagen, die anschließend detailliert erläutert wurde.

Höhepunkt war der Versuch, der die Effizienz von Wärmepumpen bestätigte. Es beeindruckte, wie schnell z. B. die Eisbildung im oberen Becken einsetzte. Die Verbindung des Themas Klimaschutz allgemein und dem Einsatz von Wärmepumpen als konkrete Aktion wurde begrüßt. Auch nach dem Ende der Veranstaltung gab es noch zahlreiche Fragen und Diskussionen.

Abschließend übergab er das Gerät sowie geeignete Informationsmaterialien an das Leea.

Zuständig innerhalb des Leea ist Frau Dr. Teltekowski.

Auf der Webseite des Leea wird über die Veranstaltung berichtet.

<https://leea-mv.de/neu-auf-dem-leea-stundenplan-waerme-und-kaeltetechnik-gegen-den-klimawandel/>

Auch die örtliche Presse hatte das Thema aufgegriffen.



Der Versuch beginnt.