



Auftakt-Workshop am 15.10.2021 im IKKE Duisburg

Als Bestandteil des vom Bundesumweltministerium beauftragten Klimaschutz-Schulprojekts wurde vom Informationszentrum für Kälte-, Klima- und Energietechnik – IKKE gGmbH ein kleines transportables Aggregat entwickelt. Mit diesem soll Schülern ergänzend zu den zu vermittelnden theoretischen Grundlagen im Rahmen des Physik-Unterrichts die Erzeugung von Kälte (bei Nutzung als Kältemaschine) bzw. Wärme (bei Nutzung als Wärmepumpe) fühl-, sicht- und messbar nähergebracht werden.

Am 14./15. Oktober 2021 fand im IKKE ein erster Probeunterricht mit Umschülern statt. Die Wirkung der oben gezeigten Maschine wurde demonstriert. Die Ergebnisse und Vorschläge für die Fortentwicklung der Unterrichtsgestaltung wurden im Rahmen eines Workshops mit Fachlehrern sowie Vertretern des BIV und von ASERCOM diskutiert.

Christian Strube vom Robert-Havemann-Gymnasium (RHG) Berlin hatte per Video mit seinen Ausführungen zur Einbindung des Themas in die Lehrpläne des Landes Berlin einen bedeutsamen Impuls gegeben.



Testunterricht am 14.10.2021



Gedankenaustausch von Teilnehmern des Workshops während einer Pause