

Smart Home Modellhaus bereichert nicht nur Informatikunterricht

Vertreter der Hochschule Ostwestfalen und Herr Rempe von Lippe Bildung e.G. haben dem EKG am Montag den 07. November ein vollautomatisiertes Smart Home Modellhaus übergeben. Dieses Modellhaus wurde von der Hochschule konzipiert und gebaut.

Das Smart Home soll nicht nur im Informatikunterricht, sondern auch Physik- und Technikunterricht jahrgangsübergreifend im Unterricht eingesetzt werden.

Ziel ist es durch schülernahe alltägliche Anwendungen die Schülerinnen und Schüler an MINT Themen heranzuführen und zu begeistern.

Die Übergabe fand im Rahmen des Informatikunterrichts des Differenzierungskurses der 9. Jahrgangsstufe Informatik / Mathematik statt.

Geplant ist, dass die Schülerinnen das Smart Home nach eigenen Wünschen und Vorstellungen einrichten und die selbstentwickelten Programme für das Haus dann auch live und direkt am Modell ausprobieren und optimieren können.

Nähere Informationen zur Übergabe und dem Smart Home Modell mit Bild in der Pressemitteilung der HS OWL unter:

<https://www.hs-owl.de/hsnews/news/newdetail/news/smart-homes-im-schulunterricht.html>



Schülerinnen aus dem Differenzierungskurs Informatik sind gespannt auf den Einsatz des Smart Home im Informatikunterricht



Vertreter der Hochschule Ostwestfalen und Herr Rempe von Lippe Bildung e.G. haben dem EKG am Montag den 07. November ein vollautomatisiertes Smart Home Modellhaus übergeben. Dieses Modellhaus wurde von der Hochschule konzipiert und gebaut.