



BUNDESVERBAND  
DEUTSCHER FERTIGBAU E.V.

# Pressemitteilung

## **Aachener Studenten referierten in der FertighausWelt Wuppertal über moderne Gebäudetechnik**

**Oberbarmen. Wie sieht das Energiekonzept der Zukunft aus? Dieser Frage und weiteren Themen rund um energieeffizientes Bauen und Wohnen widmeten sich jetzt 12 Studierende der Fachhochschule Aachen mit ihrem Professor Bernd Döring bei einer Exkursion in die FertighausWelt Wuppertal.**

Die FertighausWelt ist eine Musterhausausstellung, die 2013 durch den Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF) gegründet wurde. Aber sie ist auch ein Vorzeigequartier für energieeffizientes Wohnen: Sie wurde als Modellvorhaben „Effizienzhaus Plus“ durch die Forschungsinitiative Zukunft Bau gefördert und einem zweijährigen Monitoring durch das Fraunhofer Institut für Bauphysik unterzogen. „Die Musterhäuser der FertighausWelt bilden mit der Vernetzung der Gebäude untereinander erstmals ein klimaneutrales Quartier im Effizienzhaus-Plus-Standard. Das Forschungsprojekt hat gezeigt, dass die Vernetzung von Gebäuden zu zusammengefassten Quartiersverbänden einen messbaren Beitrag zur Entlastung der Stromversorgungsnetze leisten kann“, erklärte BDF-Ausstellungsleiter Christoph Windscheif und begrüßte die Gäste der FH Aachen in Oberbarmen.

In drei der insgesamt 19 Musterhäuser hielten die Studierenden des Fachbereichs Gebäudetechnik / Netzingenieurwesen selbst Referate zum „Effizienzhaus Plus“, zum Quartiersansatz und zum zentralen Batteriespeicher. Bei Rundgängen durch die Häuser überzeugten sie sich von deren Qualität und Nachhaltigkeit und schauten besonders bei der technischen Gebäudeausstattung genau hin. „Die Holz-Fertigbauweise ist prädestiniert für hocheffiziente Häuser. Ihr sandwichartiger Wandaufbau bewirkt eine sehr gute Wärmedämmung. Das breite Leistungsangebot

aus der Hand eines Fertighausherstellers umfasst auch eine ganzheitlich ausgeklügelte Haustechnik“, so Windscheif. BDF/FT

**Bild:** Die 13-köpfige Delegation der FH Aachen lernte die Energieeffizienz und ganzheitlich ausgeklügelte Technik moderner Holz-Fertighäuser kennen. Foto: BDF

Weitere Informationen unter [www.fertigbau.de](http://www.fertigbau.de) und [www.fertighauswelt.de](http://www.fertighauswelt.de).

19. Dezember 2023