

Energie Kompetenz Zentrum

Wissen und Praxis für die Energiewende

Innovatives Lehrmaterial: „Solarthermie kompakt“ im Energie-Kompetenz-Zentrum

Isabella Kohlhaas-Weber · Tuesday, November 12th, 2024

Kerpen-Horrem, 12. November 2024. Das Energie-Kompetenz-Zentrum (EkoZet) freut sich, das neue Erklärvideo „Solarthermie kompakt“ vorzustellen. Dieses Lehrvideo wurde eigens für den Bachelor Professional für Energieeffizienz und digitales Bauprojektmanagement (EDiB) der Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk (ZWH) entwickelt und bietet umfassende Einblicke in die Funktionsweise und Nutzung von Solarthermie – von der Umwandlung von Sonnenenergie bis zur Wärmeerzeugung.

In dem anschaulichen Lernvideo erklärt Markus Steinkötter, Kollege und Experte des EkoZet, die Technik hinter der umweltfreundlichen Wärmegewinnung. Er zeigt praxisnah, wie eine Solarthermieanlage effizient zur Kosten- und CO₂-Reduktion genutzt werden kann – ein besonderer Mehrwert für Haushalte, die auf erneuerbare Energien setzen. Gefilmt wurde das Video direkt im EkoZet in Kerpen-Horrem, wo es Besucher*innen die Gelegenheit bietet, die Vorzüge der Solarthermie im Rahmen unserer kostenlosen Energieausstellung live zu erleben.

Das Video *Solarthermie kompakt* ist Teil eines umfassenden Lehrangebotes, von der Zentralstelle der Weiterbildung im Handwerk (ZWH), das auch Lerninhalte zu Wärmepumpen, Blockheizkraftwerken etc. umfasst. Diese innovativen Lehrmaterialien kommen im Rahmen des Bachelor Professional der ZWH zum Einsatz, und können auch ab sofort in unserem [außerschulischen Lernort](#) regelmäßig eingesetzt werden und stehen somit Schulklassen sowie Berufskollegs zur Verfügung.

Hintergrund zum Bachelor Professional

Mit dem Fokus auf Energieeffizienz und digitales Bauprojektmanagement eröffnet der Bachelor Professional neue Karrierewege im Handwerk. Die Qualifikation unterstützt Fachkräfte dabei, den Herausforderungen der Energiewende und Digitalisierung in Bauprojekten gerecht zu werden. Neben technischen Kompetenzen fördert der EDiB die Zusammenarbeit unterschiedlicher Gewerke und stärkt die digitalen Fähigkeiten in der Projektplanung und -umsetzung.

Das Projekt wird durch die Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk e. V. (ZWH) koordiniert, mit Unterstützung der Handwerkskammern in Dresden, Erfurt und Niederbayern-Oberpfalz sowie weiteren wissenschaftlichen Partnern.

Hier können Sie das Video anschauen: https://www.youtube.com/watch?v=TK1Zc_Pdm54

This entry was posted on Tuesday, November 12th, 2024 at 9:43 am and is filed under [Kurzmitteilungen](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.