

OPTIMIERTE ENERGIEEFFIZIENZ DURCH STUDENTISCHE PROJEKTARBEIT

6. MAI 2025

Studierende bereiten Münchinger Holz GmbH auf Energieaudit vor

Für das Holzverarbeitungsunternehmen Münchinger Holz bereiteten Niels Diedrich, Aishwarya Joshi, Elena Kugler, Jonas Opitz und Felix Schneider ein Energieaudit vor, das die Weichen für ein systematisches Energiemanagement stellen soll.

So konnten die Studierenden bereits die zentralen Energieerzeuger und -verbraucher des Unternehmens herausarbeiten sowie elektrische und thermische Verbrauchsdaten detailliert erfassen. Das ist ein wichtiger erster Schritt, um zukünftig präzisere Energieanalysen vornehmen zu können und die Energieeffizienz zu optimieren.

„Die Vorschläge der Studierenden werden die Basis für eine automatisierte Datenerfassung bilden. Die transparente Erfassung von Verbräuchen wird uns helfen, Einsparpotenziale systematisch zu nutzen“, so Sven Smith von der Münchinger Holz GmbH über die Projektarbeit.

Die Zusammenarbeit zeigt, wie die Verbindung von wissenschaftlicher Expertise und betrieblicher Praxis neue Impulse für mehr Energieeffizienz schaffen kann.

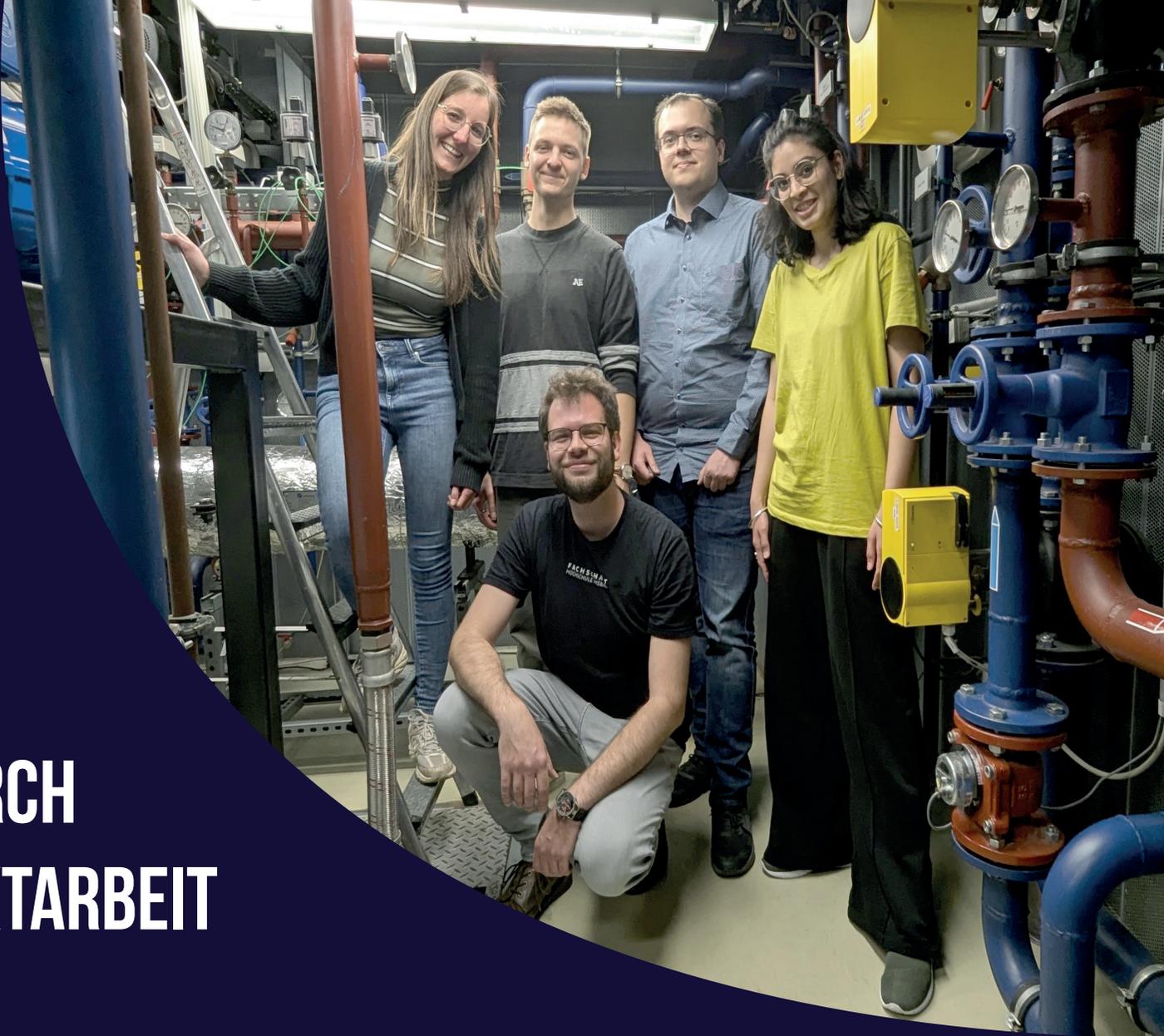


Foto:
Nachhaltige Energie im Fokus: Fünf Studierende freuen sich über das positive Feedback des Unternehmens Münchinger zu ihrer Präsentation
(Elena Kugler, Jonas Opitz, Niels Diedrich (in der Hocke sitzend), Felix Schneider und Aishwarya Joshi).