

Hochschule OWL: Praxisbezogenes Studium für eine erfolgreiche Karriere in der Möbelindustrie

Die Hochschule Ostwestfalen-Lippe ist eine moderne Bildungseinrichtung, die jungen Erwachsenen eine exzellente Lehre mit hohem Praxisbezug bietet. An den drei Standorten Lemgo, Detmold und Höxter sowie am Studienort Warburg lernen derzeit rund 6.600 Studierende in etwa 40 Studiengängen aus neun Fachbereichen. Das Spektrum reicht von Maschinenbau und Elektrotechnik über Lebensmitteltechnologie bis hin zu Architektur und Innenarchitektur. Im Fachbereich Produktion und Wirtschaft wird der Studiengang Holztechnik angeboten, der den Nachwuchs auf eine erfolgreiche berufliche Laufbahn in der Möbelbranche vorbereitet.

In dem Bachelor-Studiengang erhalten die Lernenden umfassende Einblicke in die komplette Prozesskette – von der Konstruktion über die Produktion von Erzeugnissen aus Holz und Holzwerkstoffen bis hin zur Logistik und Wirtschaft. Die einzelnen Lehrveranstaltungen gliedern sich in Vorlesungen, Übungen, Praktika und Seminare. Zudem wird der Unterrichtsstoff anhand von realitätsnahen Aufgabenstellungen aus der betrieblichen Praxis aufgearbeitet. Hierzu stehen ein hochmodernes Labor sowie entsprechende IT zur Verfügung. Kleingruppen sichern die intensive Betreuung durch die Lehrenden.

Das Studium ist konsequent auf die

Berufspraxis bezogen. Es gibt zahlreiche Kooperationen mit Unternehmen und Verbänden aus Industrie und Handwerk. Ein achtwöchiges Fachpraktikum dient dem Kennenlernen von Arbeitsabläufen und Planungsschritten in einem Industriebetrieb. Während des fünften Semesters wird ein Praxissemester in einem industriell ausgerichteten Betrieb der Holz- und Möbelbranche durchgeführt. Der Studiengang Holztechnik richtet sich an potenzielle Fach- und Führungskräfte der Möbelindustrie und ihrer Zulieferkette sowie Betrieben des Holz- und Innenausbaus.



Studierende der Holztechnik begutachten Küchen-Oberflächen

Das Studium der Holztechnik an der Hochschule OWL ist modular aufgebaut. Die Studierenden können im Laufe der Zeit Schwerpunkte wählen. Beim Studienschwerpunkt Möbelbau und -entwicklung zum Beispiel stehen Planung, Entwicklung, Konstruktion und Design im Vordergrund. Den Studierenden werden möbelsystematische Grundlagen, Möbelgeschichte und wesentliche Inhalte des Designmanagements ganzheitlich vermittelt. Eine wichtige Rolle spielt auch das Thema Marketing. Die Studierenden lernen nicht nur, wie sie ein ansprechendes Produkt mit guter

Funktionstüchtigkeit herstellen. Sie erfahren auch, wie sie die Wünsche des Endkunden berücksichtigen und wie Möbel transportgerecht produziert werden.

Innerhalb des Studienschwerpunkts Möbelbau- und -entwicklung spielen Küchenmöbel eine große Rolle. Auch in diesem Bereich gibt es wichtige Kooperationen mit Unternehmen, wie die Stiftungsprofessur für Designmanagement. Diese wurde eigens für die zielgerichtete Ausbildung von Holztechnikern für die Küchenmöbelindustrie von der Marketinggemeinschaft A30 Küchenmeile e.V. geschaffen, zu der die renommiertesten deutschen Küchenhersteller gehören. Ein weiteres Beispiel für die erfolgreiche Zusammenarbeit stellt das Projekt „kitchen miles and more“ dar. Es unterstützt die 31 Mitglieder der Marketinggemeinschaft bei der Entwicklung des strategischen und operativen Designmanagements. Vielfältige Veranstaltungen wie Netzwerkabende und Workshops, das jährliche Designmanagement-Symposium oder der Auftritt auf der Küchenmesse „Living Kitchen“ vervollständigen das insgesamt dreijährige Forschungsprojekt, das von der Europäischen Union und dem Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen gefördert wird.

Hochschule OWL: Application-oriented course of study for a successful career in the furniture industry

Hochschule Ostwestfalen-Lippe (Ostwestfalen-Lippe University of Applied Sciences) is a modern educational institution offering young adults an outstanding level of training with a high degree of practical orientation. Some 6,600 students are currently enrolled in 40 courses of study from nine faculties at the three sites Lemgo, Detmold and Höxter as well as in Warburg. The range of courses extends from Mechanical and Electrical Engineering to Food Technology through to Architecture and Interior Design. The course of study entitled Wood Engineering is offered by the Faculty of Manufacturing and Business to prepare the young talent of the future for a successful career in the furniture industry.

Students on the Bachelor's degree course obtain an extensive insight into the complete process chain - from design engineering to the manufacture of products from wood and wood materials through to logistics and business. The course is divided into lectures, tutorials, intern-

ships and seminars. The students then also apply the subject matter taught in order to work on tasks based on day-to-day business operations. A state-of-the-art laboratory as well as appropriate IT facilities are available for this purpose. Small groups of students secure intensive mentoring by the teaching staff.

The course of study is consistently geared towards the acquisition of skills for practical application. There are numerous cooperation projects with companies and associations from industry and the skilled trades. Students become acquainted with operational procedures and planning steps in an industrial enterprise during an eight-week internship related to their respective course of study. The fifth semester consists of a practical semester in an industrial enterprise from the timber and furniture sector. The course of study Wood Engineering is aimed at potential specialist and executive staff of the furniture industry and its supply chain as well as at companies engaged in

timber construction and interior fittings. The Wood Engineering course at Hochschule OWL has a modular structure. Over the course of time, the students can choose their particular area of specialisation. For students majoring in furniture construction and development, for example, the focus is on planning, development, engineering and design. The students receive comprehensive instruction on the principles of furniture systems, the history of furniture and on fundamental aspects of design management. The issue of marketing also plays a significant role. The students are not only taught how to produce an appealing product with a high degree of functional efficiency. They also learn how to take the wishes and requirements of the consumer into account and how furniture is produced so that it can be transported without difficulty. Kitchen furniture plays a major role in the area of specialisation in furniture construction and development. There are significant cooperation projects with

companies in this field as well, such as the endowed professorship for design management. This professorship was created specifically for the targeted training of wood engineers for the kitchen furniture industry by the marketing association "A30 Küchenmeile e.V." whose members include the most reputable German kitchen manufacturers. A further example of successful cooperation is the project "kitchen miles and more", which supports the 31 members of the marketing association in the development of strategic and operational design management. A wide variety of events such as network evenings and workshops, the annual design management symposium or the presentation at the exhibition "Living Kitchen" round off the three-year research project, which is sponsored by the European Union and the Ministry of Economic Affairs, Energy, Industry, SMEs and the Skilled Trades of North Rhine-Westphalia.