

Sehr interessante und lehrreiche Exkursion zur Saacke GmbH Bremen

Exkursionen werden in den folgenden Semestern ein fester Bestandteil des Fachs Systemüberwachung sein. Das Interesse an der Schiffstechnik steigt, wenn komplexe Themen, die im Unterricht theoretisch behandelt werden, praktisch und aus erster Hand erklärt werden.



Renommierter Unternehmer und Experte für den Bereich Marine Dampfkessel-, Brenner-, Feuerungs- und Abgasreinigungssysteme in unserer Region hat seinen Sitz in Bremen (Foto: Michael Imhof/ Jade HS)

Am 6. und 13. Dezember besuchten ca. 37 Nautik-Studierende des Fachbereichs Seefahrt u. Logistik der Jade Hochschule die Unternehmenszentrale der Saacke GmbH.

„Der Besuch in der Hauptgeschäftsstelle von Saacke ist eine natürliche Fortsetzung der im SoSe 2022 begonnenen Zusammenarbeit mit der Firma Saacke durch einen Gastvortrag des Senior Marine-Ingenieurs, Herrn Dennis Lühr“, sagt Prof. Dr. Laurentiu Chiotoroiu, der die Studierenden auf den beiden Fahrten begleitet hat.

Neben einer ausführlichen Besichtigung des Unternehmens stand auch ein Besuch der Forschungs- und Entwicklungswerkstatt (R&D) auf dem Programm, in dem hochspezialisierte Verbrennungstechnologien erprobt werden, die auf spezifische Markt-, Industrie- oder maritime Anforderungen zugeschnitten sind.

"Unser Reiseführer, Herr Lühr, hat uns eine beeindruckende Präsentation der verschiedenen Arten von Schiffskesseln und Brennern gegeben, die das Unternehmen herstellt", so Prof. Dr. Chiotoroiu.

Die Studierenden wurden durch das Technikum geführt, der Forschungs- und Entwicklungswerkstatt, in der die Ideen und Berechnungen der Ingenieure aus den Büros des

Hauptgebäudes praktisch umgesetzt werden. Dort befanden sich auch verschiedene Kesseltypen.



Ein weiterer Schwerpunkt war die Diskussion mit den Studierenden über die Rolle und die Vorteile der Dampfnutzung an Bord von Schiffen, sowie über Methoden zur Verbesserung der Energieeffizienz von Schiffen in einer entspannten und lockeren Atmosphäre. Besonderes Augenmerk wurde auf die Dekarbonisierung und die Reduzierung der Gasemissionen des Schiffes gelegt.



Der letzte Teil des Besuchs bestand aus praktischen Gruppenübungen für die Studierenden, die ihnen helfen sollten, ihre künftige Rolle als Sicherheitsbeauftragte in Bezug auf den sicheren Betrieb und die Wartung von Schiffskesseln besser zu verstehen.

Exkursionen dieser Art, die in engem Zusammenhang mit den in den Vorlesungen über Systemüberwachung theoretisch behandelten Themen stehen, werden auch in den kommenden Semestern fortgesetzt, da sie eine wichtige Rolle im Fachbereich Maritime Studien und Logistik spielen.

Darüber hinaus werden Gastvorträge von Experten aus dem Bereich der Schiffstechnik gehalten, insbesondere von technischen Managern und /oder Superintendenten mit umfassender maritimer Erfahrung.

Nicht zuletzt kann dieser Besuch als Beginn einer dauerhaften Zusammenarbeit zwischen dem Fachbereich Seefahrt u. Logistik und der Saacke GmbH durch die Entwicklung gemeinsamer Projekte oder die Unterstützung des Unternehmens mit wissenschaftlichem Know-how aus der Forschung gesehen werden.

Elsfleth, den 16.12.2022