

Bericht zum Gastvortrag "Hands-On Guidelines for an efficient ship operation. Inspection and assessment of steam plants"

am 03. Juni 2022



Der Vortragende Dennis Lühr (Foto: Bernd Eickmann/Jade HS)

Inhalt:

Am 3. Juni 2022 hielt Herr Dennis Lühr, Senior Marine Engineer an der SAACKE GmbH Bremen, auf Einladung von Prof. Dr.-Ing. L. Chiotoroiu einen Gastvortrag im Rahmen der Vorlesung „Systemüberwachung“ zum Thema „Marine Boiler's operation / BoG handling“

Herr Lühr ging zu Beginn seines Vortrags auf seine wichtigsten beruflichen Stationen ein, bevor er die Saacke GmbH vorstellte. SAACKE GmbH beschäftigt rund 1000 Mitarbeiter und ist in unserer Region ein renommiertes Unternehmen und Experte in den Bereichen Marinekessel-, Brenner-, Feuerungssysteme sowie Gas Combustion Units und Abgasreinigung/Scrubber.

Nach einigen grundlegenden Informationen über das Unternehmen Saacke kam Herr Lühr zu dem ersten Teil seiner Präsentation: die SAACKE-Produkte für den Bereich Marine mit Focus an Marinekessel und GCU (Gas Combustion Unit). Herr Lühr gab hier einen Überblick über die wichtigsten Marinekesseltypen für Schiffe: befeuerter Schiffskessel (FMB), Schiffsabgas Economizer (EMB/EME), Kombi-Schiffskessel mit Zusatzfeuerung (CMB) und D-Type befeuerter Schiffswassererhitzer (FMW).

Die Vor- und Nachteile jedes Kesseltyps wurden aufgeführt und erläutert, sowie die gängigen Schiffstypen, in denen diese Systeme installiert sind.

Die Studierenden konnten während des Vortrags immer wieder von den persönlichen Erfahrungen von Herrn Lühr als Technical Manager, Technical Superintendent oder Marine Surveyor profitieren, da er zahlreiche Praxisbeispiele erläuterte. Insbesondere gab er den Studenten zahlreiche Ratschläge und Empfehlungen für ihre zukünftige Tätigkeit an Bord.

Herr Lühr kam dann zum zweiten Teil seines Vortrags, der das Kernthema des Gastvortrags darstellte: praktische Leitlinien für die Überwachung des Betriebs eines Dampfkessels im Besonderen und einer Dampfanlage im Allgemeinen.

Bei dieser Gelegenheit wurden den teilnehmenden Studierenden viele praktische Ratschläge gegeben, wobei die Diskussion durch zahlreiche Bilder an Bord der verschiedenen Schiffe unterstützt wurde. Diese praktischen Tipps waren eine ausgezeichnete Gelegenheit für unser Nautik Studierende, die in den regulären Kursen erlernten theoretischen Aspekte mit der "Realität vor Ort" zu verbinden und besser zu verstehen.

Neben seiner langjährigen Tätigkeit als Superintendent und Technical Manager, konnte Dennis Lühr den Studierenden ebenfalls seine Erfahrung und Expertise weitergeben.

Nach dem Gastvortrag, konnten sich die Studierenden nochmals über gewonnene Erfahrungen und Eindrücke mit Herrn Lühr unterhalten und vertiefende Fragen zur Schiffstechnik und zu den Überwachungssystemen an Bord stellen.



Dennis Lühr (Saacke GmbH) und Prof. Dr.Ing L. Chiotoroiu (Jade HS, FB SuL) (Foto: Bernd Eickmann/Jade HS)

Zusammenfassend handelte es sich um einen gelungenen Gastvortrag, bei dem die Studierenden auch von einem Praxishandbuch mit dem Titel "A better use of energy – A Practical Handbook for Combustion" kostenlos profitieren konnten, Autoren: Stefan Schult / Jens Meyer, erschienen im nw Carl Schünemann Verlag.

Wir bedanken uns bei Herrn Lühr für seinen abwechslungsreichen und sehr interessanten Vortrag und freuen uns auch in Zukunft auf einer fruchtbaren Zusammenarbeit und Austausch mit der Praxis.

Meldung von 06.06.2022