

Augsburg, 14.12.2017

## **7. Tyczka Gase Seminar an der Hochschule in Augsburg**

Seit 2010 findet in Kooperation mit der verschiedenen Hochschulen das Tyczka Gase Seminar statt. Die Veranstaltung vermittelt den Studenten eine praxisorientierte Ergänzung zu den Vorlesungsinhalten im Bereich Thermodynamik. Durch die Vorstellung unserer Produkte und Geschäftsfelder soll nicht nur das Interesse der Studenten für die Materie Gas geweckt sondern auch gleichzeitig die Bekanntheit der Tyczka Unternehmensgruppe gesteigert werden.

Inhaltlich liegt der Fokus des Seminars auf den Produkteigenschaften der Tyczka Gase sowie der Produktions-, Prozess- und Anwendungstechnik.

Auf Einladung der Hochschule Augsburg fand das 7.Tyczka-Gaseseminar im Dezember 2017 statt. Nach einleitenden Worten zur Tyczka Unternehmensgruppe und der Tyczka Energie Stiftung startete Ulrich Schwarz (Tyczka Energy GmbH) seine Präsentation rund um das Thema Flüssiggas. In einem Experimentalvortrag wurden die physikalisch-technischen Eigenschaften des Produktes erläutert, gefolgt von der Darstellung des Supply-Chain von der Quelle bis in den Tank und den wesentlichen Anwendungstechniken.

Im Anschluss berichtete Thomas Huber (Tyczka GmbH) über die breite Palette an Industriegasen und ging detailliert auf die Prozesstechnik einer Luftzerlegungsanlage ein. Ein Überblick über Transport- und Lagerungsmöglichkeiten sowie Anwendungstechnik der wichtigsten Industriegase beendete den Vortrag. Abschließend wurden wesentliche physikalische Eigenschaften von Stickstoff anhand eines Experimentalvortrags aufgezeigt.

Die Veranstaltungen erfreuen sich großer Resonanz von Seiten der Studenten und der Fakultätsleitungen. Eine Fortsetzung des Tyczka Gaseseminars ist für die kommenden Jahre fest eingeplant.