

Inhaltsbeschreibung Exkursion 04.11.2021:

Boomtown Itzehoe – High Tech live!

Hightech und Innovation Made in Itzehoe – ein Blick hinter die Kulissen

Mit Diamanten beschichtete Elektroden: Kommen aus Itzehoe. Antennenmessungen für Erbkönige: Werden in Itzehoe durchgeführt. Innovative und gesunde Verschlüsse für Glaskonserven und Metalldosen: Made in Itzehoe. Und kaum ein Schleswig-Holsteiner, der nicht spezielle Leistungstransistoren in seinem Computer oder Handy hat – ebenfalls Made in Itzehoe.

„Itzehoe: Wo ist das denn?“ mag manch einer fragen. Die Firmen, die all diese Dinge anfertigen, haben sich bereits im größten Innovations- und Technologiepark an der Westküste Schleswig-Holsteins niedergelassen. Heute sind dort rund 60 Unternehmen mit ca. 1600 Arbeitsplätzen ansässig.

Impulsgeber für neue Technologien und Innovationen ist das **Fraunhofer Institut für Siliziumtechnologie (ISIT)** mit **Schwerpunkt Mikrotechnologie**. Vishay Siliconix Itzehoe GmbH fertigt in Reinräumen PowerMOS-Transistoren, die für Computer, Mobiltelefone, Automobile, Festnetz-Telekommunikation und für viele weitere Anwendungen benötigt werden. Das Start-up OQmented entwickelt neuartige Anwendungen für Augmented Reality-Brillen und 3D-Kameras. Dort ist auch das **IZET Innovationszentrum des Kreises Steinburg und der Stadt Itzehoe** ansässig, das durch ein großes Netzwerk von Unternehmern und Wissenschaftlern in Kooperation mit der Fachhochschule Kiel die Förderung innovativer Unternehmensideen in diversen Formaten betreut.

Wir bieten eine ganztägige **Exkursion mit Stopps im Fraunhoferinstitut ISIT, dem Innovationszentrum IZET und bei ausgewählten Unternehmen am Donnerstag, 04.11.2021**. Exklusiv bekommen Sie als Studierende der FH Kiel Einblicke in Produkte, Fertigung und Entwicklung. Diskussionen mit Wissenschaftlern und Unternehmern sowie Informationen rund um Praktika, Werksstudenten, Bachelor- und Masterthesis und Berufseinstiege runden den Tag ab.

Einen ersten Eindruck vom Technologiestandort Itzehoe bekommen Sie unter <https://www.youtube.com/watch?v=89tEy1DSftY>

Shuttleservice 08:15 Uhr ab FH Kiel, Sokratesplatz 1. 10:00 Uhr Beginn der Veranstaltung im IZET Innovationszentrum Itzehoe, Fraunhoferstraße 3, 25524 Itzehoe. Rückkehr in Kiel gegen 17:15 Uhr. Teilnahme, Bus-Shuttle und Verpflegung sind kostenfrei.

Studierende werden nach der Exkursion einen Text zu dem Thema „Work-Life-Balance einer Berufstätigkeit in Itzehoe – wo sehe ich Vor- und Nachteile“ verfassen und den Organisatoren bis zum 12. November 2021 einreichen. Für die Teilnahme an der Exkursion und das Erstellen des Textes wird 0,5 Leistungspunkte vergeben.

Anmeldungen über die IDW - **zusätzlich bitte eine E-Mail an rentz@izet.de, wenn Sie den Bus-Shuttle nutzen möchten.**