

Press release**Hochschule Bremerhaven****Dipl.Pol. Daniela Krause-Behrens**

06/21/2005

<http://idw-online.de/en/news118096>Studies and teaching
Information technology, Medicine, Nutrition / healthcare / nursing
regional**Liveübertragung einer Operation in den Hörsaal - Hochschule Bremerhaven und St. Joseph-Hospital zeigen Telematik-Anwendung**

Telematik verknüpft die Technologiebereiche Telekommunikation und Informatik. Telematik-Anwendungen werden an der Hochschule Bremerhaven vor allem im Studiengang Medizintechnik behandelt. Dabei stehen gesundheitsbezogene Dienste und Systeme, die über eine Entfernung hinweg mit Mitteln der Informations- und Kommunikationstechnologie ausgeführt werden, im Mittelpunkt.

Erstmals wird nun im Rahmen der Telematik-Lehrveranstaltung eine Operation live in den Hörsaal der Hochschule Bremerhaven übertragen. Dr. med. Guido Wolfgang Kirchgesser, Chefarzt der Chirurgischen Klinik am St. Joseph-Hospital Bremerhaven, führt eine Gallenblasenoperation durch. Bereits im Vorfeld vermittelte der Mediziner in zwei Vorlesungen den Medizintechnik-Studierenden die theoretischen medizinischen und medizintechnischen Grundlagen der Minimal-invasiven Chirurgie ("Schlüsselloch-Methode"). Mit der Liveübertragung der Gallenblasenoperation wird die Lehrveranstaltungsreihe praktisch abgerundet.

Die Liveübertragung der Operation lässt nicht nur anschauliche Einblicke bei der Entfernung einer Gallenblase zu, sondern dank des Videokonferenzsystems kann Dr. Kirchgesser Details erklären und Fragen aus dem Hörsaal beantworten.

Die Liveübertragung richtet sich in erster Linie an die Studierenden der Medizintechnik. Herzlich willkommen ist aber auch die interessierte Öffentlichkeit. Die Veranstaltung findet am kommenden Freitag, 24. Juni, von 9.30 bis 11.30 Uhr im Audimax der Hochschule Bremerhaven (Hörsaal Haus M, An der Karlstadt 8) statt. Im Vorfeld der Übertragung wird Prof. Dr. Rainer Dammer, Leiter des Studiengangs Medizintechnik, die ins Thema einführen, danach beginnt die Liveübertragung. Im Anschluss an die rund einstündige Operation wird Dr. Kirchgesser im Hörsaal der Hochschule den Studierenden und Interessierten für Fragen zur Verfügung stehen.

URL for press release: <http://www.hs-bremerhaven.de/frame/Medizintechnik.html> - Studiengang MedizintechnikURL for press release: <http://www.hs-bremerhaven.de> - Hochschule BremerhavenURL for press release: <http://www.josephhospital.de> - St. Joseph Hospital Bremerhaven