



**Brandenburgische
Technische Universität**
Cottbus - Senftenberg

BTU NEWS N° 44
DEZEMBER 2015
13. JAHRGANG

HIGHLIGHTS

Zentrum für nachhaltige
Landschaftsentwicklung

Triebwerksforschung

—
Ai - C
—





STUDIERENDE PRÄSENTIERTEN AUF DER EXPO REAL 2015

Die Ergebnisse des Studienprojektes »Stadt und Handel :: urban, suburban, virtuell« wurden im Oktober 2015 am Stand des Wissensnetzwerk Stadt und Handel e.V. im Intelligent Urbanization Forum auf der EXPO REAL in München präsentiert. In der Diskussion »Studium meets Praxis« wurde der Dialog zwischen Vertretern der im Projekt untersuchten Städte, den beteiligten Studierenden der BTU Cottbus-Senftenberg und der Universität Leipzig sowie den betreuenden Mitgliedern aus dem Wissensnetzwerk Stadt und Handel e.V. geführt. Der Immobilienexperte Benedikt Schmidt-Waechter, Michael Reink als Vertreter des Handelsverbands Deutschland und Juliane Ribbeck (Fachgebiet Stadtmanagement der BTU Cottbus-Senftenberg), stellvertretend für die Hochschulmitglieder im Verein, eröffneten die Diskussionsrunde mit der Vorstellung von Zielen und Aufgabenverständnis des Wissensnetzwerks aus den jeweiligen fachlichen Perspektiven.

Keynote Speaker Klaus Striebich (Managing Director Leasing der ECE Projektmanagement GmbH & Co. KG) eröffnete das Podium mit einer Querschau der Entwicklungen und Trends zwischen Einzelhandel und E-Commerce. Parallel zu den Veränderungen im stationären Einzelhandel, als Folge der zunehmenden Digitalisierung von Konsument und Handel, erweiterte er die Problembetrachtung um das Handelsformat der Shopping Center. Er zeichnete deutlich nach, wie die Trends der kommenden Jahre dieses Handelsformat auch in seiner baulichen-räumlichen Gestalt ändern werden: kostenfreies WLAN, Chill-Out Bereiche und größere Food courts seien nur einige Aspekte.

Zwischen den Beteiligten kam es zu spannenden Gesprächen hinsichtlich der Realisierbarkeit einzelner studentischer Projektansätze und Ideen zum Thema Stadtentwicklung. Die städtischen Vertreter, aus den Bereichen Stadtplanung und Wirtschaftsförderung, sahen den Bedarf einer gezielten Steuerung zugunsten einer stärkeren Vernetzung des stationären Einzelhandels mit dem E-Commerce, beklagten aber vor allem den mangelnden Spielraum und fehlende Einflussmöglichkeiten.

Das Format, Ausbildung, Forschung und Praxis auf der größten Immobilienmesse zusammenzubringen, ging voll auf. Die kommentierten Führungen entlang der Ausstellungspanels mit den Projektarbeiten der Studierenden wurden gern angenommen.

Fachgebiet Stadtmanagement
PROF. DR.-ING. SILKE WEIDNER
JULIANE RIBBECK

⊗ Auf der EXPO REAL präsentierten die Studierenden ihre Projektergebnisse und beantworteten Fragen von Interessierten

AGROFORST-PROJEKT AUF DER EXPO 2015 IN MAILAND

»Feeding the Planet, Energy for Life« war das Motto der diesjährigen Weltausstellung EXPO in Mailand. Unter den zukunftsweisenden Lösungsansätzen im deutschen Pavillon zu den Themen Landwirtschaft und Ernährung präsentierte die BTU Cottbus-Senftenberg mit dem vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Forschungsprojekt AUFWERTEN eine nachhaltige Form der Landnutzung – die Agroforstwirtschaft. Natürliche Synergien können damit effektiv und ressourcenschonend genutzt werden. Für die Ausstellung wurde ein Agroforstmodell entworfen, dessen Grundlage die im Frühjahr 2015 angelegte Agroforstfläche des Landwirtschaftsbetriebes Domin war. Im Rahmen einer vom Ministerium für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg (MWE) organisierten Führung vertraten Thomas Domin vom gleichnamigen Landwirtschaftsbetrieb aus Peickwitz bei Senftenberg und Dr. Christian Böhm von der BTU Cottbus-Senftenberg das Thema Agroforstwirtschaft vor Ort.

Fachgebiet für Bodenschutz und Rekultivierung
DR. RER. SILV. CHRISTIAN BÖHM



⊗ Dr. Christian Böhm und Landwirt Thomas Domin mit dem Modell zum Projekt AUFWERTEN