

„Beruf → Hochschule“

Ein **Kooperationsprojekt**
der TÜV Rheinland Akademie GmbH
und der BTU Cottbus-Senftenberg

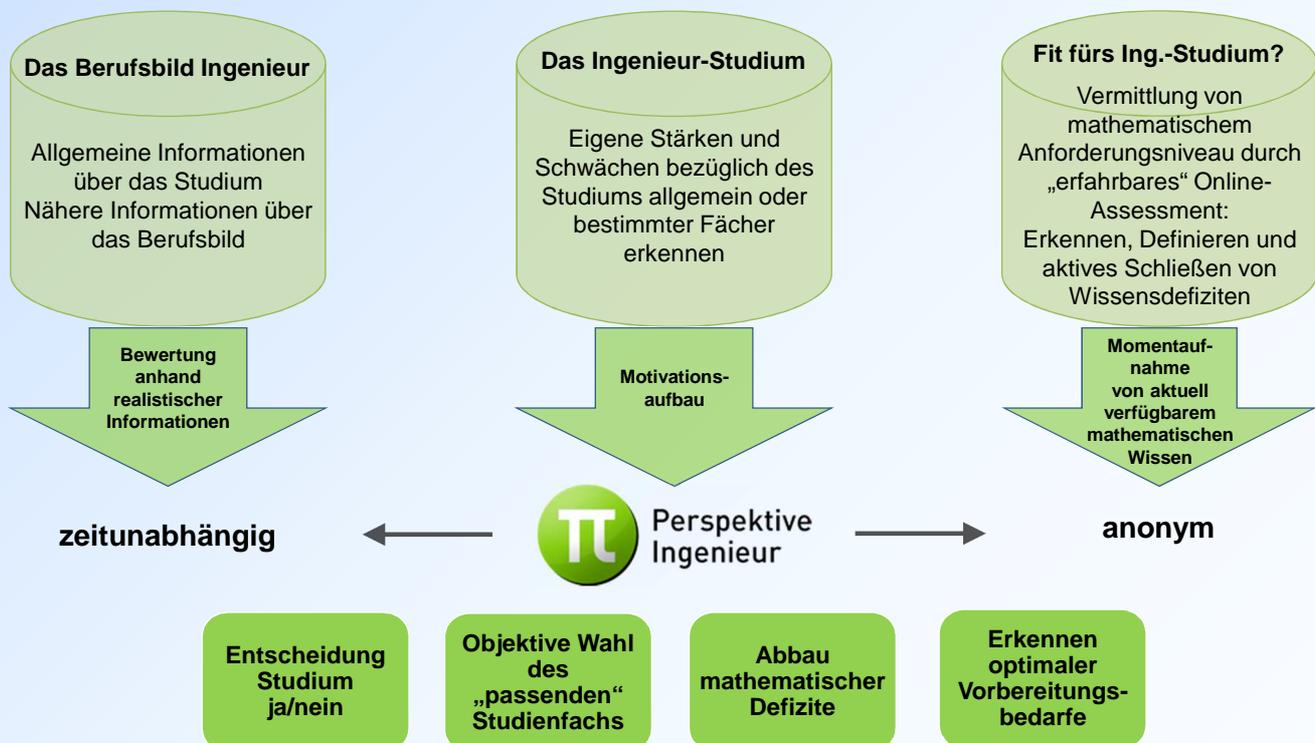
Projektlaufzeit: 01.09.2011 bis 31.08.2014



Projektziel und Ergebnisse

Oft wird als Grund für einen Studienabbruch falsche Erwartungen an das Studium oder an das gewählte Studienfach genannt. Zudem brechen zu viele Studierende der Ingenieurfächer das Studium wegen Schwierigkeiten in Mathematik vorzeitig ab. In unserem Projekt wurde mit dem zielgruppenorientierten Informationsportal „ π - Perspektive Ingenieur“ ein Instrument geschaffen, das für beruflich qualifizierte Studieninteressierte oder Studienanfänger den Übergang in das Studium an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg erleichtert und einen erfolgreichen Einstieg in die Ingenieursstudiengänge erreichen lässt. Das Informationsportal besteht aus 3 Säulen (1. Das Berufsbild Ingenieur, 2. Das Ingenieur-Studium, 3. Fit fürs Ing.-Studium?), die alle zum Ziel haben, durch spezifische Informationen unrealistische Erwartungen an ein Ingenieur-Studium abzubauen und somit besonders beruflich Qualifizierte zu einem Studium zu motivieren. Die Nutzung unseres Online-Informationsportals hat den Vorteile der örtlichen und zeitlichen Unabhängigkeit und ist von jedermann nutzbar - unabhängig von hochschulberechtigten Zugangssystemen. Die somit auch garantierte Anonymität fördert die Bereitschaft zur Erkennung eigener Defizite. Dies kann insbesondere im Online-Assessment „Mathematik“ Wirkung zeigen und die eigene Motivation bis hin zum zielgerichteten Aufbau mathematischer Kompetenzen steigern.

Informationsportal „ π - Perspektive Ingenieur“ www.perspektive-ingenieur.de



TÜV Rheinland Akademie GmbH
Niederlassung Ost
Trainingscenter Lauchhammer
Ernst-Schneller-Straße 3
01979 Lauchhammer

Jens Tiesler Britta Bellen
Tel.: +49 3574 7819-87
Fax: +49 3574 7819-23
E-Mail: jens.tiesler@de.tuv.com

www.tuv.com/akademie

**Brandenburgische Technische Universität
Cottbus-Senftenberg**
Professur für mathematische Grundlagen
und interkulturellen Wissenstransfer
Großenhainer Str. 57
01968 Senftenberg

Dr. rer. nat. habil. Olga Wälder
Tel.: +49 3573 85 672

E-Mail: olga.waelder@hs-lausitz.de

an kom
Übergänge von der beruflichen
in die hochschulische Bildung

GEFÖRDERT VOM

**Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**

**Bundesinstitut
für Berufsbildung** **BiBB**
Forschen
Beraten
Zukunft gestalten

Dieses Projekt wird durch das Ministerium für Bildung und Forschung gefördert.