



Prof. Dr.-Ing. Hermann Schumacher

Zentrum für berufsbegleitende universitäre Weiterbildung

Die Einrichtung der Senatskommission Weiterbildung im Jahr 2009 und die Bestellung von Prof. Dr.-Ing. Hermann Schumacher zum Senatsbeauftragten für die wissenschaftliche Weiterbildung in 2010 stellten die Weichen zu deren erfolgreichem Ausbau im Jahr 2011: Ein federführend von Professor Schumacher beim BMBF gestellter Antrag (Titel: Modular zum Master: School of Advanced Professional

Studies) mit einem Volumen von 2,3 Millionen Euro wurde bewilligt. Das Konzept war in einem zweistufigen Verfahren aus 167 Projektskizzen gemeinsam mit 25 weiteren Projekten ausgewählt worden. Das Vorhaben startete zum 1. Oktober 2011 und wird insgesamt 42 Monate gefördert, eine Weiterförderung ist möglich.

Das Konzept zur wissenschaftlichen Weiterbildung umfasst folgende Komponenten:

- Gründung und Etablierung der School of Advanced Professional Studies (SAPS), welche ab 1. Oktober 2011 als Zentrum für berufsbegleitende universitäre Weiterbildung in Form einer zentralen wissenschaftlichen Einrichtung installiert wurde.
- Entwicklung zweier Pilotstudiengänge, »Sensorsystemtechnik« in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften und Informatik und »Innovations- und Wissenschaftsmanagement« in der Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften. Beide Studiengänge werden mit dem Titel »Master of Science« abschließen.
- Durchgängig modularer Aufbau und berufsbegleitende Studierbarkeit der Studiengänge bei Nutzung eines Blended Learning-Konzepts mit starken Online-Anteilen, die nach dem Stand der Lernforschung unter Einbeziehung von Social Media-Ansätzen gestaltet werden.

Wissenschaftlicher Leiter der SAPS ist Prof. Dr.-Ing. Hermann Schumacher, die Geschäftsführung hat Dr. Gabriele Gröger übernommen. Über die im BMBF-Projekt geförderten Maßnahmen hinaus sind längerfristig die Entwicklung propädeutischer Kurse und weiterer Studienangebote geplant.

School of Advanced Professional Studies

What started in 2009 with the establishment of the Continuing Education Senate Commission, and followed with the appointing of Prof. Dr.-Ing. Hermann Schumacher as senate representative for scientific continuing education in 2010, set the course for further development in the year 2011: Professor Schumacher submitted an application amounting to 2.3 million euros to the BMBF and it was approved (title: »Modular Master's Degree: School of Advanced Professional Studies«). Along with 25 other projects, this concept was selected in a two-step process out of 167 project sketches. The project began on 1 October 2011 and will be funded for a total of 42 months, with the possibility of extending funding. The scientific continuing education concept consists of the following parts:

- Founding and establishing the School of Advanced Professional Studies (SAPS). The SAPS was established on 1 October 2011 as a central scientific institution. This insti-

tution provides working professionals the opportunity to pursue university continuing education without having to interrupt their careers.

- The development of two pilot study programmes: »Sensor System Technology«, in the Faculty of Engineering and Computer Science, and »Innovation and Science Management«, in the Faculty of Mathematics and Economics. Graduates of both study programmes will be awarded the title »Master of Science«.
- Continuous modular structure and the ability to pursue a degree while working due to a blended learning concept with strong emphasis on online components, which are designed in accordance with current learning research, including social media approaches.

The academic head of the SAPS is Prof. Dr.-Ing. Hermann Schumacher. Dr. Gabriele Gröger took over the management side. In addition to the ideas funded within the BMBF project, there are long-term plans to develop propaedeutic courses and other studying opportunities.