

News

27.05.2010

Campus trifft Wirtschaft: Wie sag ich's meinem Schrank?

Wenn Unternehmen der Schlüsselregion ihre Türen für den Campus Velbert/Heiligenhaus öffnen, dann kann dies auch schon mal eine Schranktür sein – wenn sie Anschauungsmaterial für moderne Kommunikationstechnologien und für strukturierte Entwicklungsplanung - vom Anwenderbedürfnis bis zum fertigen Produkt - in der Sicherungstechnik bietet.

Dies lernten die Studierenden jetzt beim Besuch der Schulte-Schlagbaum AG und der Tochtergesellschaft eccos pro im Rahmen der Schlüsselregion-Reihe Campus trifft Wirtschaft. SAG-Vorstand Frank vom Endt erklärte das Prinzip: "Wir können Schränke, Wertfächer und Büromöbel heute mit ganz unterschiedlichen Kommunikationsmedien ausstatten, die den herkömmlichen Zylinderschlüssel ersetzen." Hierzu gehören PIN-Code und RFID-Karte genauso wie das NFC-fähige Mobiltelefon, mit dem der Benutzer identifiziert werden kann.

Der Nutzen in der Praxis zeige sich dabei für die Anwender erfahrungsgemäß sehr schnell, so vom Endt: "Wir hätten vor zehn Jahren selbst nicht gedacht, dass man eines Tages den Schrank in der Umkleidekabine des Fitnessstudios mit dem Handy schließen kann – aber es ist praktisch, weil man weder Schlüssel noch Karte oder andere Datenträger braucht und sich keine Codes merken muss. Für den Anlagenbetreiber ist die Kombination der drei Identifikationstechnologien (RFID, PIN-Code und NFC) in ein und demselben Schloss allerdings noch interessanter. So kann er sich jederzeit flexibel auf wechselnde Schranknutzer einstellen: Stammgäste schließen den Schrank z.B. mit dem RFID-Clubausweis, Tagesgäste ohne Karte per PIN-Code und V.I.P.'s per Mobiltelefon."

Prof. Jörg Wollert von der Hochschule Bochum, Experte für drahtlose Kommunikation, erläuterte den Studierenden den technologischen Ansatz dahinter: "Der Schlüssel liegt im wahrsten Sinne des Wortes in der Verbindung von Sicherheit und Komfort!" Hier sei zu beobachten, dass mehr und mehr Dinge des Alltags in moderne Kommunikationsmedien eingebunden werden und so zusätzliche Funktionen bieten können. "Ihre Aufgabe als künftige Entwickler wird es sein, diese Dinge so zu gestalten, dass sie für den Benutzer unkompliziert zu bedienen sind und möglichst auch noch gut aussehen!", so Wollert. Dass dies auch bei Schrankverschlüssen möglich sei, zeige die aktuelle Prämierung des SAG-Systems mit der "red dot"-Auszeichnung für hohe Designqualität.

Hintergrund: Campus trifft Wirtschaft

Raus aus dem Hörsaal, rein ins Unternehmen: Das ist das Motto der Veranstaltungsreihe Campus trifft Wirtschaft, die den Studierenden am Campus Velbert/Heiligenhaus spannende Einblicke hinter die Werkstore der Region eröffnet.

■ **eccos pro gmbh** · Postfach 10 02 20 · D-42502 Velbert

■ **eccos pro gmbh**
electronic control and cash
organisation systems

Nevigese Str. 100
D-42553 Velbert

■ Fon: 0 20 51 / 2 08 62 00
Fax: 0 20 51 / 2 08 62 22
Internet: www.eccos-pro.com
e-mail: info@eccos-pro.com

Campus trifft Wirtschaft wird von der Schlüsselregion e.V. in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bochum und Unternehmen der Region angeboten. Campus trifft SAG ist die vierte Veranstaltung der neuen Reihe, die auf großes Interesse bei den Studierenden stößt.

Jetzt für das Wintersemester 2010/2011 bewerben!

Für Studieninteressierte besteht noch die Möglichkeit, sich bei einem der kooperierenden Unternehmen für einen Ausbildungs- bzw. Praktikumsplatz im Rahmen des dualen Studiums am Campus Velbert/Heiligenhaus zu bewerben. Die Liste der Kooperationspartner sowie die freien Plätze für das Wintersemester 2010/2011 sind auf der Homepage unter www.hochschule-bochum.de/cvh zu finden. Für Fragen steht Daniela Seppel unter 02056-158703 oder unter daniela.seppel@hs-bochum.de gerne zur Verfügung.

■ Geschäftsführer
Andreas Oos

■ AG Wuppertal
HRB 18561
Stammkapital 100.000 €

■ Commerzbank AG Velbert
BLZ 334 400 35
Kto. 203 7711

Sparkasse Hilden · Ratingen · Velbert
BLZ 334 500 00
Kto. 34 356 345