



## Hochschule Heilbronn

### > AUSGANGSLAGE

Die **Hochschule Heilbronn** mit den drei Säulen Technik, Wirtschaft und Informatik ist mit über 5000 Studenten die zweitgrößte Fachhochschule Baden-Württembergs. Der Allgemeine Studierenden Ausschuss e. V. (AStA) bietet Druck- und Kopierdienstleistungen an und betreibt hierzu seit Herbst 2007 vier neue Multifunktionsgeräte.

Die alte Abrechnungslösung war nicht mehr zeitgemäß; es konnten nur Kopien abgerechnet werden, die eingesetzten Einweg-Papierkarten

waren anfällig und das Handling war personalintensiv, an bestimmte Servicezeiten gekoppelt und nur aufwändig möglich. Druck- und Scananwendungen konnten überhaupt nicht angeboten werden.



**... und ich muss sagen, das System macht uns allen die tägliche Arbeit leichter ...**

Birgit Englert, AStA Büro

### > PARTNER VOR ORT

Die Triumph-Adler GmbH (TA) ist seit vielen Jahren ein verlässlicher Partner in der Umsetzung anspruchsvoller Abrechnungslösungen. In diesem Fall übernahm die TA Baden-Württemberg, Niederlassung Heilbronn, die gesamte Abwicklung vor Ort und lieferte neben den Multifunktionsgeräten auch die komplette Abrechnungsinfrastruktur von Control Systems inklusive der Installation.

Kontakt zur TA:      Andreas Maier      E-Mail: [andreas.maier@triumph-adler.net](mailto:andreas.maier@triumph-adler.net)

## > KONKRET - DAS PROJEKT

Gemeinsam mit der TA konnte eine optimale Lösung für die Studierenden realisiert werden. 4 leistungsfähige Multifunktionsgeräte – eines in Farbe – stehen den Studierenden als **Kopierer, Netzwerkdrucker und Scanner** zur Verfügung. Gedruckt wird aus dem **gesamten Hochschulnetzwerk** von heterogenen Arbeitsplatzrechnern: **Windows-, Linux- und Mac-Rechner** greifen über LAN und WLAN auf die Multifunktionsgeräte zu.

Die Abrechnung erfolgt nicht mehr über Einweg-Papierkarten, sondern über die Mensakarte – eine **kontaktlose Mifare-Karte**, die bei den Studierenden schon länger eingeführt ist. Die Karte wird nur zur Identifikation verwendet – es erfolgt kein schreibender Zugriff auf die Karte, was die Verwaltung erheblich vereinfacht. Die Budgets werden auf dem Abrechnungsserver **Pcounter PRO** geführt und können von den Studierenden in Selbstbedienung am **Pcounter Reloader** aufgeladen werden – dies führt zu weiteren Entlastungen im AstA-Büro.

An den Kopiergeräten selbst sind entsprechende Kartenleser – **Copicode IP mit Mifare-Lesern** – installiert und ermöglichen den Studierenden den Zugriff auf Ihre Dokumente. Kopiererfreischaltung, Druckjob-Auswahl, Budgetabfrage und die Abrechnung der Ausdrucke/Kopien – natürlich mit unterschiedlichen Preisen bei Farb- oder Schwarz-Weiss-Seiten - sind die Hauptfunktionen dieser Terminals.

## > FAZIT

„Es war uns wichtig, eine Abrechnungslösung einzusetzen, die funktioniert. Das haben wir erreicht und ich muss sagen, das System macht uns allen die tägliche Arbeit leichter. In der Verwaltung haben wir weniger Aufwand mit den Karten und die Studenten haben viel mehr Möglichkeiten als vorher. Die intensive Nutzung des Auflade-Automaten zeigt uns, dass das System und die Kopierer nicht nur stark frequentiert, sondern auch bestens akzeptiert werden“ schildert uns Frau Englert, verantwortlich für das AstA-Büro. Dem ist nichts mehr hinzuzufügen.

## > SYSTEM

### Multifunktionsgeräte:

2 x TA DC 2140

1 x TA DC 2150

1 x Konica Minolta bizhub C250

### Abrechnungssystem:

1 x Pcounter PRO

4 x Copicode IP mit Mifare Leser

1 x Copicode IP mit Mifare Leser  
als Tischleser für das  
Kartenmanagement im  
AstA-Büro

1 x Pcounter Reloader AL4000



## > FRAGEN - INFORMATIONEN

Sie haben noch Fragen zu unseren Document Accounting Systemen oder zu diesem Projekt. Sie interessieren sich für unsere anderen Produkte und Lösungen? Wir sind Ihr kompetenter Partner bei allen Fragen rund um Dokumenten-Abrechnung und -Workflow. Sprechen Sie uns an!

**CONTROL SYSTEMS ... MEHR ALS ZÄHLEN**

### Control Systems GmbH & Co KG

Robert-Bosch-Str. 9

78048 Villingen-Schwenningen

Tel. +49 (0) 77 21 - 99 77 60

Fax +49 (0) 77 21 - 99 77 666

E-Mail [sales@control-systems.de](mailto:sales@control-systems.de)

Web [www.control-systems.de](http://www.control-systems.de)

[www.pcounter-germany.com](http://www.pcounter-germany.com)

Produkt- und Firmennamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Bildquelle: Hochschule Heilbronn

© Control Systems 2008