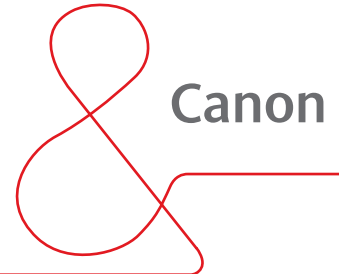


you can
Canon

Professional Print in
Forschung und Lehre

Hochschulen

Hochschule der
Medien Stuttgart



Wie können wir
unseren Studenten beste
Arbeitsmöglichkeiten bieten?

An der Hochschule der Medien in Stuttgart stand im Jahr 2006 der Wechsel des Drucksystems in der Abteilung "Publishing - Satz" des Studiengangs Druck- und Medientechnologie an. Für die gestalterisch und typografisch ausgerichteten Lehrangebote, die von mehreren Studiengängen stark frequentiert werden, benötigen die Studenten ein hochleistungsfähiges System, auf dem sie ihre kreativen Konzepte zu Papier bringen, sei es im Rahmen von Seminaren oder in speziellen Praktika. Gemeinsam mit dem Nürtinger Systempartner Kappel & Dierolf hat Canon die neu auf dem Markt erscheinende imagePRESS C1 auf dem Stuttgarter Campus implementiert. Die Hochschule der Medien bietet ihren Studenten damit Top-Technologie und die beste Ausgabequalität in diesem Marktsegment.



*Prof. Dr.-Ing. Gunter Hübner
Studiendekan des Studiengangs
Druck- und Medientechnologie*

*Canon hat mit der imagePRESS C1
auf dem Markt Standards gesetzt.
Dadurch können wir unseren Stu-
denten beste Ergebnisse bei der
Produktion ihrer Seminararbeiten
sichern und somit exzellente Stu-
dienvoraussetzungen bieten.*

Die Entscheider von morgen lernen mit Canon

Der Kunde

Die Hochschule der Medien in Stuttgart (HdM) bildet Spezialisten rund um die Medien aus. Die Hochschule deckt europaweit als einzige alle Medienbereiche ab und versteht sich als Full-Service-Hochschule für die Medienindustrie. Die Bandbreite erstreckt sich vom Druck bis zum Internet, von der Gestaltung bis zur Betriebswirtschaft, von der Bibliothekswissenschaft bis zur Werbung, von Inhalten für Medien bis zur Verpackungstechnik, von der Informatik über die Informationswissenschaft bis zum Verlagswesen und zu elektronischen Medien. 17 Studiengänge decken diese Inhalte ab, über 3200 Studierende sind zurzeit an der Hochschule eingeschrieben.

Die Ausgangssituation: Mehr Qualität gefragt

Um den wachsenden Ansprüchen der Studenten zu genügen, beschlossen die Verantwortlichen im Studiengang Druck- und Medientechnologie, veraltete Ausgabesysteme durch neueste Technologie zu ersetzen. Zum einen sollte in den Seminaren die bestmögliche Ausgabequalität für die Arbeiten der Studenten angeboten werden. Zum anderen sollte das Drucksystem mit hoher Verfügbarkeit in den Praktika für die Arbeiten der Studenten bereit stehen. Gerade diese Verfügbarkeit war ein stetig wachsendes Anliegen des wissenschaftlich-technischen Nachwuchses. Die Zeit für einen Systemwechsel war überdies reif, da das Preis-Leistungsverhältnis des Vorgängersystems nach fünf Jahren nicht mehr stimmte.

Die Lösung

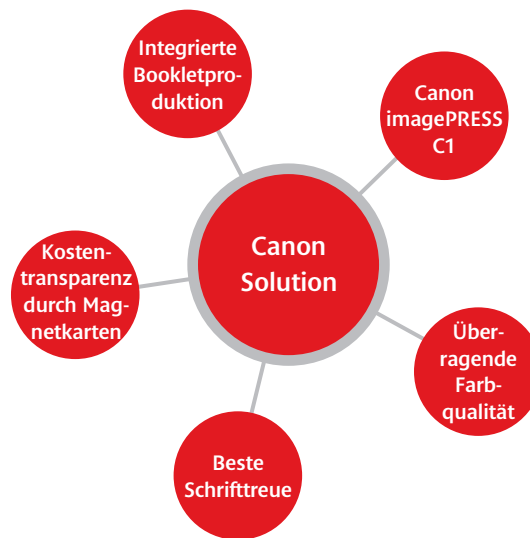
Neue Dimension der Druckqualität für die bestmögliche Ausbildung

Mit der Leistungsfähigkeit eines Professional Print-Systems bietet die imagePRESS C1 von Canon den Studenten an der Hochschule der Medien in Stuttgart das Leistungsniveau professioneller Druck- und Verlags-häuser. Neben der Verarbeitung von Überformaten und unterschiedlichsten Papiergrammaturen ist die überragende Ausgabequalität entscheidend für den Einsatz der imagePRESS C1 an der Stuttgarter Hochschule der Medien. Die Studenten erhalten mit dem vergleichsweise kompakten System den Einstieg in den High-End-Bereich. Dabei funktioniert der digitale RGB-Workflow (mit den Farben Rot, Grün, Blau) nach Ansicht der Wissenschaftler so gut wie der CMYK-Workflow (Mit den Farben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz), der vom konventionellen Offsetdruck her bekannt ist. Die mitgelieferte RIP-Technologie sorgt für die exakte Umsetzung der Farben. Zusätzlich wird das Canon-System für technische Vergleiche mit anderen Systemen an der Hochschule installierten Systemen herangezogen. Die Entscheider von morgen, die zukünftig beispielsweise leitende Positionen in Druck- und Medienhäusern innehaben werden, können sich hier aus erster Hand von der Canon-Qualität überzeugen. Zwischen 5- und 10.000 Klicks im Monat werden auf der imagePRESS C1 abgerechnet. Die HdM hat für den gewöhnlichen Betrieb über die Laufzeit einen Easy-Charge-Vertrag abgeschlossen, der Klickpreis, Service und Wartung umfasst. Der Canon-Partner Kappel & Dierolf hat zudem eine Schnittstelle für das an der Hochschule eingesetzte Kartensystem implementiert. Mit den aufgeladenen Kontokarten können die Studenten die imagePRESS C1 ebenso nutzen wie die monochromen Kopiersysteme der Hochschule.

Vorher



Nachher



Der Nutzen

Verglichen mit marktüblichen Systemen in diesem Segment hebt sich die imagePRESS C1 von Canon deutlich ab. Die Studenten und Wissenschaftler an der Hochschule der Medien schätzen beispielsweise die exakten Farbverläufe bei komplexen RGB-Bildern, die sich nicht von vergleichbaren CMYK-Bildern des Offsetdrucks unterscheiden. Dank der extrem gesteigerten Auflösung von 2400 dpi werden zudem sämtliche Schriftbilder und -typen mit einer bisher unerreichten Exaktheit und Klarheit wiedergegeben. Die ganze visuelle Anmutung der Ausdrücke ist im Vergleich zu anderen Systemen und zum Vorgängersystem erheblich besser. Das Preis-Leistungsverhältnis ist ausgewogen: Die Hochschule spart Druckkosten ein und hat auf Jahre gesehen ein Top-System im Lehrbetrieb, was letztlich auch im Wettbewerb um Studenten ein Vorteil ist. Den integrierten Finisher nutzt die HdM für interne Zwecke, etwa um schnell Booklets und Broschüren in Kleinauflage selbst zu produzieren.

- ▮ Studieren mit Technik, die Branchenstandards setzt
- ▮ Einsparung und Transparenz der Kosten
- ▮ Exzellente Qualität, die den studentischen Arbeiten genügt
- ▮ Umfangreiches Serviceangebot auch außerhalb der Seminarzeiten

Canon hat mit der imagePRESS C1 auf dem Markt Standards gesetzt. Dadurch können wir unseren Studenten beste Ergebnisse bei der Produktion ihrer Seminararbeiten sichern und ihnen somit exzellente Studienvoraussetzungen bieten.

Die Vorgehensweise

Nach der Auswahlphase im Jahr 2006 entschieden sich die Projektverantwortlichen für die soeben neu auf den Markt gekommene imagePRESS C1 von Canon. Gemeinsam mit dem Partner Kappel & Dierolf konnte Canon der Hochschule ein attraktives Angebot machen, so dass die Druckkosten gesenkt und im Vergleich zum Vorgängermodell gleichzeitig eine maßgebende Qualitätssteigerung erzielt werden konnte, ohne den Etat der Wissenschaftler zu überlasten. Die Implementierung des Systems und die Anbindung an die vorhandenen Grafik-Workstations auf dem Campus erfolgte binnen einer Woche zum Jahresende 2006. Auf diese Weise wurde der Lehrbetrieb für die Studenten nicht gestört.

"Gemeinsam mit Canon konnten wir für Forschung und Lehre ein wegweisendes System etablieren, an dem sich die Entscheider von morgen etablieren" so Volker Fügler, Geschäftsführer beim betreuenden Canon-Partner Kappel & Dierolf.

**Canon - wissen, wovon man
spricht, verstehen, wovon
Sie sprechen**

Volker Fügel und Robert Bressmer

waren die zuständigen Projektleiter und sind als Canon-Partner Experten für alle Fragen rund um das Thema Professional Print.

"Mit der imagePRESS C1 hat Canon in punkto Bildqualität und Farbtreue Maßstäbe im Marktsegment des Professional Printing gesetzt, die unübertroffen sind."

Wenn Sie Fragen haben oder mehr über unsere individuellen Lösungen wissen wollen:

loesungen@canon.de

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

© Canon Europa NV 2006

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel. +49(0)2151 / 345 - 0
Fax +49(0)2151 / 345 - 102
www.canon.de

