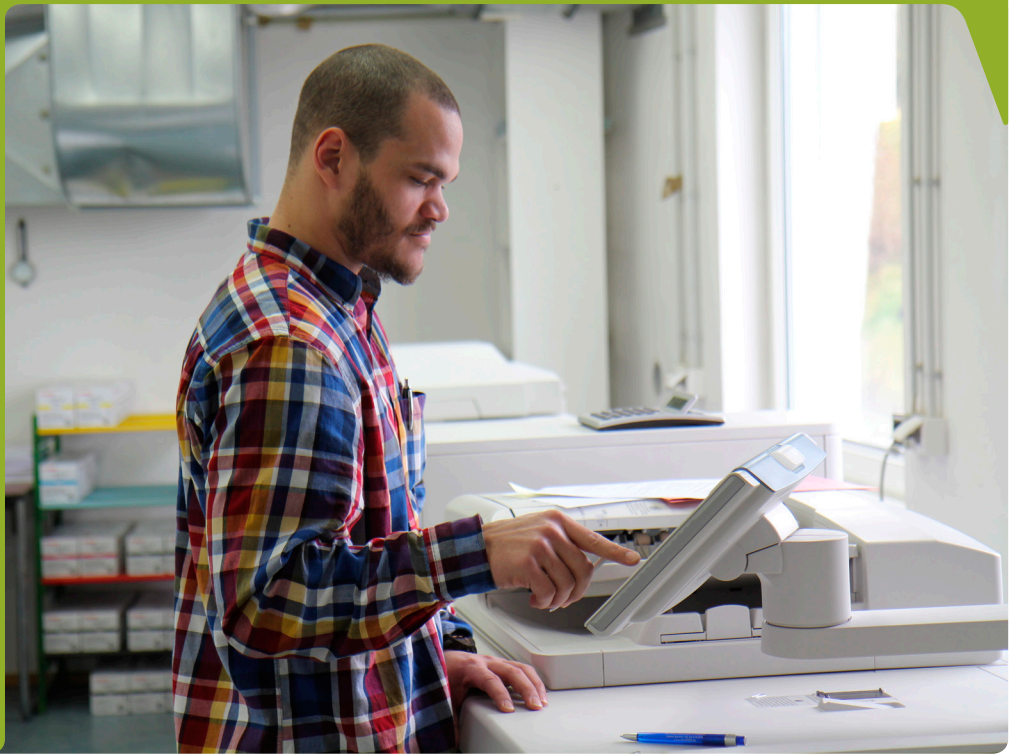


Alle Druckjobs bleiben auf dem Campus

Universität Bayreuth

Bildung



Überblick

Kunde	Universität Bayreuth
Gründungsjahr Sitz	1975 Bayreuth
Branche	Bildung
Website	www.uni-bayreuth.de

Die Hausdruckerei der Universität Bayreuth produziert als Dienstleister auf dem Campus umfangreiche Schriftstücke wie Vorlesungsskripte, Haus- und Masterarbeiten und Plakate. Der Kulmbacher Canon Business Center Partner Hanft Bürotechnik hat im Auftrag der Universität eine Digitaldrucklösung implementiert, die den steigenden Anforderungen hinsichtlich des Druckvolumens gewachsen ist und zudem eine rationelle und schnelle Auftragsbearbeitung ermöglicht.

Anwenderbericht
Canon imagePRESS mit Portallösung in
der Hausdruckerei der Universität Bayreuth

Herausforderung

Mit über 13.000 Studierenden zählt die 1975 gegründete Universität Bayreuth zu den jüngeren Hochschulen in Deutschland. Die früher bestehende Umgebung aus Bürodrucksystemen war den steigenden Anforderungen nicht gewachsen, auch das Layout der Druckvorlagen war mit der vorhandenen Software nur lückenhaft abgedeckt. „Die eingereichten Druckdateien entsprachen natürlich nicht dem Layout, das Lehrkräfte und Studenten beim Abfassen auf ihrem Bildschirm sehen konnten. Die Druckansteuerung über den EFI-Controller machte stets zahlreiche Nachbearbeitungen notwendig“, sagt Günther Neubauer, Leiter zentrale Services und Dienste an der Universität Bayreuth. Mit dem Auslaufen der Leasingverträge für die bis dato eingesetzten Systeme stand zudem die Frage im Raum,

ob die Hochschule die Druckdienstleistungen an einen externen Dienstleister vergeben oder in eine grundlegend neue Lösung investieren sollte. „Wir haben uns dann für Letzteres entschieden, weil wir damit flexibler sind“, sagt Andreas Grandel, der das IT-Servicezentrum leitet. Mit rund sechs Millionen Schwarzweißseiten und über 500.000 Farbseiten im Jahr war die Auslastung der Druckerei stets hoch gewesen. Dieses Niveau galt es mit der neuen Lösung zu halten und zukunftssicher auszubauen.



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Canon

„Die Lösung von Canon ermöglicht es uns, unsere Hausdruckerei wirtschaftlich zu betreiben und als Dienstleister für Lehrende und Studierende gleichermaßen tätig zu sein. Mit den professionellen Digitaldrucksystemen haben wir eine Leistungsstärke erreicht, die unseren internen Kunden den bestmöglichen Service und eine klare Kostenkontrolle ermöglicht. Zudem haben wir mit dieser Lösung die Abläufe in der Druckerei grundlegend modernisiert.“

Dr. Andreas Grandel, Leiter IT-Servicezentrum

Lösung

Die Kulmbacher Hanft Bürotechnik GmbH, Canon Business Center für die Region Franken, hat das passende Konzept für die Universität Bayreuth entwickelt und umgesetzt. Bereits zuvor hatten beide Seiten erfolgreich daran gearbeitet, den campusweiten Druck für Studenten einzurichten. „Zudem konnte Canon im universitären Umfeld positive Referenzen in ähnlichen Projekten aufweisen, bei denen imagePRESS Systeme eingesetzt werden“, ergänzt Andreas Grandel. Zwei imagePRESS 1125 sowie ein System vom Typ imagePRESS C6011VP bildeten die Hardwarebasis der neuen Lösung, die von Hanft Bürotechnik konzipiert und umgesetzt wurde. Um die Auftragsannahme zu beschleunigen und den Nutzern direkt bei der Beauftragung einen Überblick über das finale Layout und die Kosten zu ermöglichen, kam die Portallösung SKYCO echsPRESS zum Einsatz. Studenten wie Mitarbeiter bezahlen die Druckaufträge mit den Guthaben ihrer Universitäts-Chipkarten. Auch die Mitarbeiter der Druckerei sollten von dem neu gestalteten Workflow profitieren. Vor allem aufwendige Nachbearbeitungen beim Umschlagsdruck sollten entfallen, die Einbindung von Farbseiten sollte automatisiert werden. Mit den beiden bewährten Programmen PRISMAprepare und PRISMAaccess konnten auch diese Anforderungen abgedeckt werden. Für die komplette Veredelung der Druckerzeugnisse wurden weitere Systeme wie ein Sattelstichhefter und eine Klebindeeinheit integriert.

Nutzen

Mit den digitalen Druckstraßen von Canon ist die Hausdruckerei der Universität Bayreuth für die Zukunft gut aufgestellt. Wachsende Auflagen und hohe Seitenzahlen lassen sich mit den leistungsstarken imagePRESS Systemen gut bewältigen. „Das Portal auf Basis von SKYCO echsPRESS bietet uns heute den gewünschten besseren Workflow. Die Studenten etwa sehen direkt, wie das Endergebnis aussehen wird und welche Kosten entstehen. Statt der Einlieferung der Daten per USB-Sticks nutzen wir jetzt zusätzlich den einfachen Upload über das Portal“, so Günther Neubauer. Darüber hinaus ist die Druckaufbereitung für die Mitarbeiter in der Druckerei wesentlich vereinfacht worden. Die eingehenden Aufträge werden mit PRISMAprepare für den Druck gestaltet und vorbereitet. Die Bildschirmanzeige entspricht dabei dem fertigen Resultat. Nachbearbeitungen sowie Einzelarbeiten mit weiteren Grafikprogram-

men entfallen somit. „Auch das hohe Aufkommen in Stoßzeiten, wie etwa zu Semesterbeginn, wird damit besser aufgefangen“, erläutert Neubauer.

Eingebunden in die neue Lösung sind auch die Großformatdrucker der Universität. Zwischen zehn und zwanzig Plakate, meist für Tagungen und Kongresse, werden täglich in der Hochschule produziert. Auch diese Druckvorlagen lassen sich heute einfach über das Web-Portal als PDF-Datei an die Hausdruckerei senden. „Diese Einbindung war für uns gerade im Hinblick auf unseren umfassenden Serviceanspruch wichtig“, sagt Andreas Grandel und zieht eine positive Bilanz: „Die Lösung von Canon und Hanft ermöglicht es uns, weiterhin als Druckdienstleister für alle Nutzer auf dem Campus zu agieren. Da umständliche Prozesse entfallen, können wir die frei werdenden Kapazitäten heute besser im Service einsetzen und ermöglichen unseren Studenten kurze Wege.“



Dr. Andreas Grandel, Leiter IT-Servicezentrum (links), und Günther Neubauer, Leiter der Hausdruckerei

Canon

Canon Europe Ltd

3 The Square
Stockley Park
Uxbridge
Middlesex
United Kingdom
UB11 1ET
Tel +44 208 588 8000
Fax +44 208 588 8001
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld
Tel +49 21 51 3 45 0
Fax +49 21 51 3 45 102
canon.de

© Canon Deutschland GmbH 2014
Stand: April 2014



Operated by
HANFT