

**Effizient und sicher – die Ehrig GmbH überzeugt mit Outputlösungen von KYOCERA**

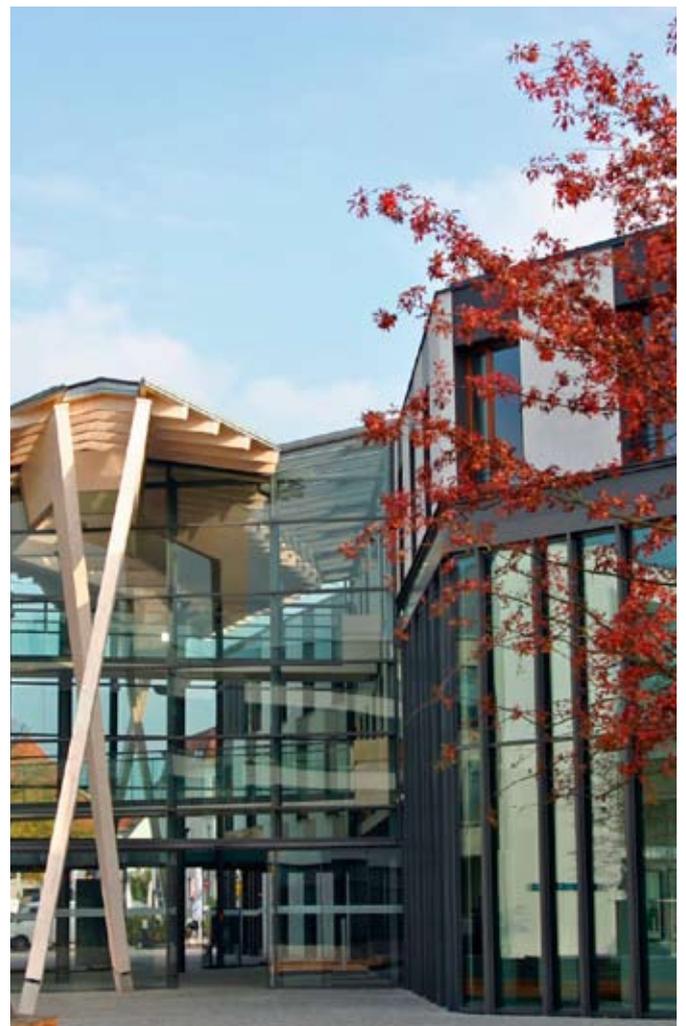
## **Beispielhaft in jeder Beziehung: Die Kreisverwaltung Barnim**

Das Mitte 2007 fertiggestellte Paul-Wunderlich-Haus in Eberswalde ist ein architektonisches Glanzstück. Gewidmet dem in der brandenburgischen Stadt geborenen Künstler, wurde das Haus bereits mehrfach für sein innovatives Gebäudekonzept ausgezeichnet. Hohe Energieeffizienz, transparente Raumstruktur und eine gelungenen Symbiose von Verwaltung, Dienstleistungsangeboten und Kunstpräsentation bieten den 550 Mitarbeitern der Kreisverwaltung Barnim moderne und funktionale Arbeitsplätze.

Innovation, Energieeffizienz und Funktionalität waren auch die Schlagwörter, als die Neuorganisation des Druck- und Kopiermanagements in der Verwaltung anstand. Denn mit dem Neubau sollte ein Outputmanagement eingeführt werden, das zu dem energieeffizienten Gebäudekonzept passt. Wie in vielen öffentlichen Verwaltungen war bis dato an nahezu jedem Arbeitsplatz ein Drucker installiert, hinzu kamen einzelne Faxgeräte und Kopierer. Die vielen Geräte führten aber im Laufe der Zeit nicht nur zu unübersichtlichen Kosten, hohem Serviceaufwand und komplizierten Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter, auch der Energieverbrauch war sehr hoch. Denn obwohl Druck- und Kopiersysteme sich automatisch in den energiearmen Stand-by oder Sleep-Modus schalten, ist der Energieverbrauch durch die Vielzahl der Systeme signifikant.

### **Hohe Anforderung an eine neue Outputlösung**

Die IT Abteilung beauftragte zunächst das auf Beratung und Analyse im Bereich Druckmanagement spezialisierte Büro-Systemhaus Ehrig GmbH, eine Bestandsaufnahme des vorhandenen Druckvolumens und der Kosten durchzuführen sowie einen Vorschlag für ein neues Outputkonzept zu entwickeln. Dieses sah vor, in den neu zu beziehenden Großraumbüros nahezu alle Arbeitsplatzdrucker und Faxgeräte durch leistungsfähige Multifunktions-



Paul-Wunderlich-Haus in Eberswalde

systeme zu ersetzen. Damit hierbei die Ausdrücke der Mitarbeiter nicht durcheinander geraten und auch dem Aspekt Vertraulichkeit Rechnung getragen wird, sollte ein Authentifizierungssystem installiert werden.

Trotz der Vorteile war die IT-Abteilung zunächst skeptisch, ob ein solches Konzept sich in einer Verwaltung umsetzen lässt und von den Mitarbeitern akzeptiert wird. Aber das Modell hat letztendlich alle überzeugt. Es fand eine Ausschreibung statt, die sich an das entworfene Konzept anlehnte.

### Neues Sicherheitskonzept mit KYOcontrol

Die in Berlin ansässige Firma Ehrig GmbH konnte mit der Sicherheits- und Authentifizierungslösung KYOcontrol und den KYOCERA-Systemen das beste Konzept anbieten. Insgesamt 80 Multifunktionssysteme mit Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktion sowie etwa 10 Drucker wurden mit KYOcontrol ausgestattet und in dem Neubau aufgestellt. Für die Auslieferung und Installation blieb nicht viel Zeit, denn während des Umzugs mussten alle Systeme innerhalb weniger Tage betriebsbereit sein. Jeder Mitarbeiter erhielt eine persönliche Chipkarte, die gleichermaßen als Mitarbeiterausweis, zur Zeiterfassung sowie für das Authentifizieren an Druckern und Kopierern dient. Schickt ein Mitarbeiter nun ein Dokument zum Ausdruck ab, so wird es verschlüsselt auf einem Server gespeichert. Erst durch die Authentifizierung an einem Drucker wird das Dokument tatsächlich ausgegeben. Dabei kann der Druckjob an jedem beliebigen Gerät abgeholt werden. So können persönliche Ausdrücke weder mit denen der Kollegen durcheinander, noch in falsche Hände geraten. Die Anwenderfreundlichkeit hat sich auch beim Scannen und Faxen durch KYOcontrol stark vereinfacht. Denn durch die Identifikation am System erkennt das Gerät den Be-

### Landkreisverwaltung Barnim

- **Einwohnerzahl im Landkreis: ca. 177.500**
- **Anzahl Mitarbeiter: 550**
- **Druckvolumen: ca. 4 Mio. Seiten/Jahr**
- **Anzahl Druck- und Kopiersysteme vor Umstellung: 570**
- **Anzahl Druck- und Kopiersysteme nach Umstellung: 110**

### Zielsetzung:

- Steigerung der Energieeffizienz
- Wirtschaftlichkeit
- Reduzierung der Gerätevielfalt
- Zentrale Steuerung aller Systeme durch die IT Abteilung
- Transparente Kosten
- Einfache Handhabung für Mitarbeiter

### Lösung:

- Ganzheitliches Outputkonzept auf Basis von
- KYOCERA-Systemen
- Verstärkter Einsatz von Abteilungs MFP
- Wegfall der Arbeitsplatzdrucker
- KYOcontrol Enterprise



Paul-Wunderlich-Haus Haupteingang



Innenhof Paul-Wunderlich-Haus

## KYOcontrol Enterprise – Die Highlights

- Hohe Sicherheit bei hoher Flexibilität
- Einfache Bedienbarkeit
- Unterstützung der gängigen Authentifizierungssysteme
- Effizientes Berechtigungsmanagement
- Automatische Verschlüsselung
- Print&Follow Funktion
- Personalisiertes Scannen und Faxen
- Kostenstellen-Zuordnung
- Einrichtung individueller Nutzerrechte
- Umfassende Auswertungsmöglichkeiten

nutzer und versieht ausgehende Faxe automatisch mit seiner PC Faxnummer, auch der Ordner zur Ablage von gescannten Dokumenten wird automatisch vorgeschlagen. „Der Vorteil dieses Authentifizierungssystems liegt für uns nicht nur darin, dass es sich mit unserem Legicard-System für die Zeiterfassung verbinden ließ, es ist auch sehr anwenderfreundlich und vereinfacht viele Arbeitsabläufe der Mitarbeiter,“ so IT Leiter Christian HeiB. Außerdem lässt sich die gesamte Geräteflotte mit KYOcontrol einfach überwachen und administrieren, die Druckkosten können wir den Kostenstellen der entsprechenden Abteilungen zuordnen.“

### Nachhaltige Ressourceneffizienz

Bei den Drucker- und Kopiergeräten wurde die Anzahl von vormals 570 auf ca. 110 Systeme reduziert. Dabei erhielt jede Abteilung die für ihre Anforderungen optimale Lösung. So wurde in der Hausdruckerei das schnelle Produktionssystem KM-8030 sowie das leistungsfähige Farbsystem KM-C3232 installiert. Damit können selbst Dokumente mit hohen Auflagen wie Bürgerbescheide, Sitzungsunterlagen für die Abgeordneten sowie Info-Beileger für Tageszeitungen im Haus gedruckt werden. Insgesamt hat die Umstellung zu der gewünschten Reduzierung des Energieverbrauchs geführt.

„Nach einem Jahr können wir sagen, im Hinblick auf unsere Ziele haben wir alles erreicht was wir uns vorgenommen haben. Der Gesamt-Energieverbrauch konnte durch die Reduzierung der Drucksysteme erheblich gesenkt werden, zudem sind die Kosten sowie der Administrationsaufwand reduziert worden“, so Christian HeiB. Auch die Mitarbeiter haben sich dank einfacher Bedienbarkeit und vielfältiger Funktionalität schnell an die neuen Systeme gewöhnt, sodass sie mittlerweile gar nicht mehr wegzudenken sind.



### Ehrig GmbH – Büro-Systemhaus

Durch die Synthese aus klassischem Bürofachhandel und IT-Systemhaus bietet die in Berlin ansässige Ehrig GmbH maßgeschneiderte Gesamtlösungen für Firmen jeder Größe. Die Kernkompetenz des Unternehmens mit knapp 80 Mitarbeitern liegt dabei im professionellen Service für das Druck- und Kopiermanagement, Dokumenten- und Netzwerkmanagement. Dazu gehören auch die Ist-Analyse + Beratung zur Optimierung der benötigten Hardware sowie der betrieblichen Arbeitsabläufe. Dies ist im Landkreis Barnim sehr gut gelungen. [www.ehrig.de](http://www.ehrig.de)