

# Fallstudie: Print Management und umweltfreundliche Lösungen für hohe Druckvolumen. (Landratsamt Meißen)



HL-S7000DN

+ **b-guard**

## Landratsamt Meißen



Der Landkreis Meißen ist ein moderner Kreis, der im Jahr 2008 aus den Altkreisen Meißen und Riesa-Großenhain entstanden ist. Er ist ein leistungsfähiger Wirtschaftsstandort mit einem zukunftsorientierten Bildungswesen. Der Landkreis Meißen gehört zum Ballungsraum „Region Dresden“ und bietet nicht nur im Handwerk, sondern vor allem auch in mittelständischen Industrieunternehmen sehr viele Arbeitsplätze. Umweltbewusstsein, Nachhaltigkeit und kostenbewusster Umgang mit den verfügbaren Ressourcen sind wichtige Bausteine in der täglichen Arbeit des Landkreises, innovative Kommunikationstechnik eingeschlossen. Für den IT-Bereich der Landkreisverwaltung steht das Thema Umweltbewusstsein längst an erster Stelle. Dazu gehört auch die Druckerlandschaft mit netzwerkfähigen Laserdruckern an ausgewählten Arbeitsplätzen sowie Multifunktionsgeräten außerhalb der Büros.

# Brother International GmbH

Drei kleine Worte beschreiben ein ganzes Unternehmen: At your side. Brother hat sich nicht nur als führender Anbieter intelligenter Output-Lösungen einen Namen gemacht, sondern auch als besonders faires und service-orientiertes Unternehmen. Das Hardware-Produktportfolio umfasst Drucker und Multifunktionsgeräte, Beschriftungssysteme sowie mobile und Arbeitsplatz-Scanner. Software und Cloud-Lösungen für Druckflotten-Management oder Videokonferenzen runden das Sortiment ab und bieten echte Mehrwerte. Die Brother International GmbH ist seit über 50 Jahren in Deutschland ansässig und beschäftigt in Deutschland und Österreich mehr als 200 Mitarbeiter.

## Aufgabenstellung

Der bisher eingesetzte hochvolumige Laserdrucker im Bereich der Kämmerei des Landratsamtes Meißen soll aufgrund ökologischer Bedenken und Altersgründen nicht weiter genutzt werden. Dabei ist das Landratsamt auf der Suche nach einer kostenoptimierten und umweltfreundlichen Lösung. Aufgrund des hohen Druckaufkommens spielen Leistungsfähigkeit und Verarbeitungsgeschwindigkeit eine große Rolle. Wichtig ist zudem die Möglichkeit des Einsatzes mehrerer Papierzuführungen, um unterschiedliche Medien bedrucken zu können.



Neben den Mahnungen werden auch weitere vertrauliche Dokumente wie Lohnabrechnungen gedruckt. Aus diesem Grund stellt das Landratsamt hohe Anforderungen an die Sicherheit des einzusetzenden Druckers. Da es auch Standorte außerhalb des Büros gibt, muss gewährleistet sein, dass eingehende Druckaufträge erst dann ausgedruckt werden, wenn sie von einer autorisierten Person am Gerät abgeholt werden können. Auf die unkomplizierte Authentifizierung am Gerät wird besonderer Wert gelegt, da die schnelle Abholung des Druckjobs bei der Benutzung durch mehrere Nutzer zeitliche und organisatorische Vorteile bringt. Aufgrund häufiger Papierstaus in der Kuvertiermaschine, stellt die Kuvertierung der mit Lasertechnologie gedruckten Mahnungen ein weiteres Problem dar.



## Brother-Lösung mit HL-S7000DN und b-guard

Aufgrund der gestellten Anforderungen wird im Landratsamt Meißen der Hochleistungsdrucker HL-S7000DN und die Print Management Lösung b-guard eingesetzt. Mit bis zu 100 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit und einem optimalen monatlichen Druckvolumen von bis zu 20.000 Seiten ist der HL-S7000DN das ideale Modell, bezogen auf die hohen Anforderungen an Geschwindigkeit und Leistungsfähigkeit. Der auf Tintenstrahl-Technologie basierende HL-S7000DN trifft mit bis zu 85 % Energieersparnis gegenüber vergleichbaren Lasermodellen und dem Fehlen jeglichen Tonerstaubs die ökologischen Ansprüche des Landratsamtes Meißen. Da bei dem kalten Tintendruckverfahren zudem keine Papierwellung auftritt, bereitet das maschinelle Kuvertieren der Mahnungen keine Probleme. Durch den Einsatz von insgesamt 4 Papierkassetten ist neben einem großen Papiervorrat die Nutzung unterschiedlicher Druckmedien gewährleistet.

Um die Sicherheit sensibler Dokumente, wie Mahnungen und Lohnabrechnungen, trotz des öffentlich zugänglichen Aufstellungsortes zu wahren, wird die Print Management Software b-guard in Verbindung mit einem Kartenlesegerät genutzt. Mit der enthaltenen PullPrint Funktion werden Druckaufträge an einen zentralen b-guard-Server gesendet. Der Mitarbeiter kann sich unkompliziert mittels seiner Chipkarte des Zeiterfassungssystems direkt am HL-S7000DN authentifizieren und den Druckjob vom Server abholen.



Aufgrund der erfolgreichen Einführungsphase wurde das Authentifizierungsverfahren am HL-S7000DN mit b-guard auf die gesamte Kämmererei des Landratsamtes ausgeweitet.

## Kontakt

Interessieren Sie sich für diese bzw. andere Branchenlösungen von Brother oder haben Sie Fragen? Bitte kontaktieren Sie uns:

[branchenloesungen@brother.de](mailto:branchenloesungen@brother.de) oder unter [branchenloesungen@brother.at](mailto:branchenloesungen@brother.at)

## b-guard kann Ihre ...



**Sicherheit**  
erhöhen

**b-guard** ist die Serveranwendung von Brother, die Ihre Druckdaten verarbeitet und in Reports auswertet. So erhalten Sie Analysen zu Ihrer Druckerflotte und den zugehörigen Kosten.



**Kosten**  
optimieren

Mit den Funktionen: **PullPrint**, **Mail2Print**, **Scandirect** und den **Funktionsperren**, erweitern Sie Ihre Drucker und Multifunktionsgeräte mit sinnvollen Funktionen.



**Übersicht**  
verbessern

**PullPrint** in Kombination mit Kartenlesegeräten zur vereinfachten Authentifizierung, sind die Grundlage für eine effektive Lösung beim Landratsamt Meißen.



**Ressourcen**  
schonen und  
Produktivität  
steigern

Ausführliche Informationen zu b-guard finden Sie im Internet unter: [www.brother.de/b-guard](http://www.brother.de/b-guard)

## Mehr Geschwindigkeit für hohe Druckvolumen: HL-S7000DN

- Kalte Tintenstrahl-Technologie
- Bis zu 100 Seiten/Minute
- Bis zu 85 % weniger Stromverbrauch als vergleichbare Laserdrucker
- Niedrige Folgekosten
- Mit optionalem Zubehör bis zu 2.100 Blatt Papierzufuhr und bis zu 1.000 Blatt Papierablage
- Kein Tonerstaub
- Blauer Engel nach RAL-UZ 171



Abb. inkl. Optionen

