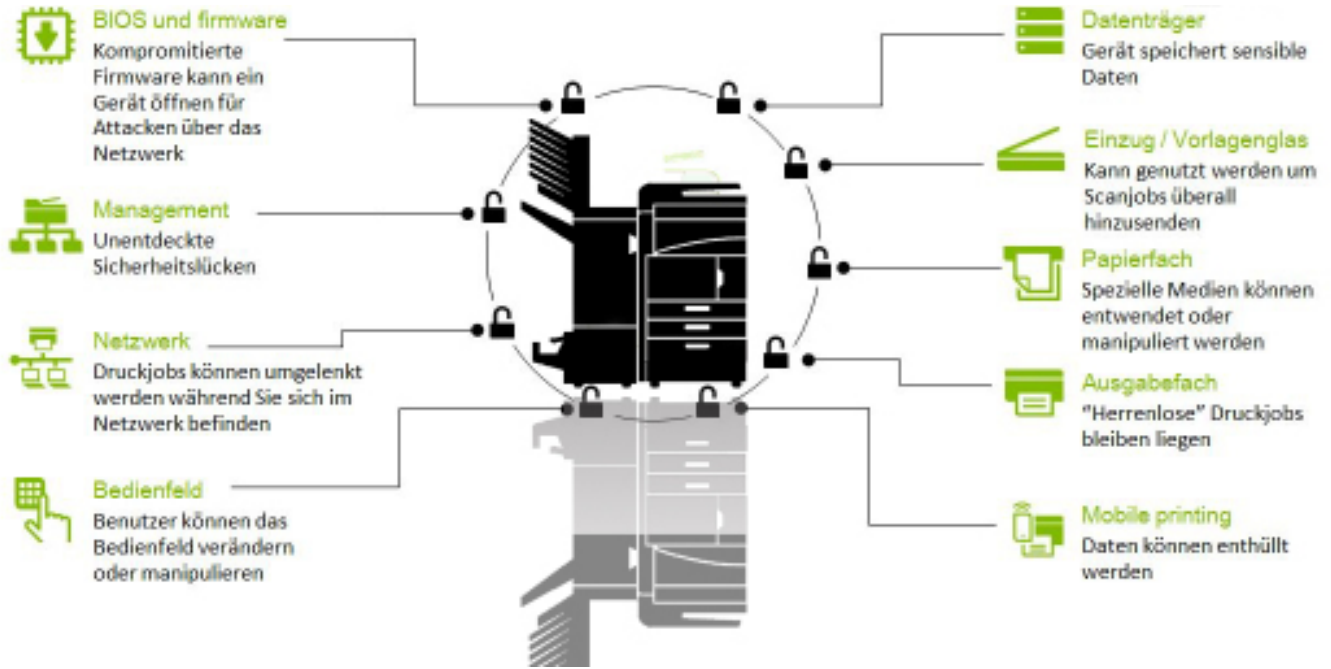


Schwachstellen der Multifunktionalen Drucksysteme

Neumaier GmbH
 Alles fürs Büro
 Neidenburger Str. 4
 84030 Landshut
 TEL. 0871 / 922 03-0



MFP mit Festplatte – Der Hintergrund:

Multifunktionale Drucksysteme sind ausgestattet wie PCs. Sie besitzen einen Prozessor, eine Festplatte, Anschlüsse und verschiedenste Protokolle um mit Ihnen zu kommunizieren. Bei Werkseinstellung sind viele dieser Protokolle und Anschlüsse aktiv und funktionsfähig. Das bietet eine enorme Angriffsfläche.

So werden Multifunktionsgeräte mit Festplatte in unzähligen Unternehmen eingesetzt. Nicht selten gelangen sensible Kundendaten auf die entsprechenden Festplatten. Zum Beispiel bei Steuerberatern, Ärzten, Anwälten, Kommunen und Versicherern ist dies von besonderer Brisanz, denn werden die Daten nicht ausreichend geschützt, verschlüsselt und beim Ausrangieren des MFP richtig gelöscht, können sie erschreckend leicht in die Hände von Dritten geraten. Massive Imageschäden und gegebenenfalls rechtliche Konsequenzen sind die möglichen Folgen!

Die Rechtslage:

Als Kunde bzw. als Besitzer des MFP ist man rechtlich für die Daten auf der Festplatte verantwortlich. Man muss die Datensicherheit während des Betriebs und bei der Rückgabe sicherstellen. Wir als Ihr Partner können Sie bei der Erfüllung dieser Datenschutzpflichten unterstützen, z.B. indem Sie ein optionales Data Security Kit in Ihrem MFP aktivieren.

Dies kann auch nachträglich bei bereits installierten MFP erfolgen. Außerdem bietet ein Data Security Kit die Möglichkeit, die auf einer MFP-Festplatte befindlichen Daten endgültig zu löschen – beispielsweise, wenn ein neues Gerät angeschafft und das Alte entsorgt werden soll. Dies beinhaltet auch das Löschen von Benutzern und Systeminformationen.

Ein wichtiger Punkt ist auch das Löschen von Benutzer- und Systeminformationen:

Sie können hierzu z.B. die Funktion „System initialisieren“ oder die Funktion „Datenbereinigung“ aus den Systemeinstellungen nutzen. Diese Funktion löscht Daten wie z.B. in Dokumentenboxen, Adressbüchern, Benutzereigenschaften, Einstellungen usw.

Weiterhin sollte die Festplatte Ihres MFP am Ende der Vertragslaufzeit in einem definierten Prozess gelöscht bzw. überschrieben werden. So werden auch Daten aus Dokumentenboxen gelöscht, die während des Betriebs nicht überschrieben werden, da diese Dokumente vom Anwender noch gebraucht werden.

