

Anleitung

Reinigung der Kartendrucker

Um eine einwandfreie Funktionsfähigkeit und ein optimales Druckergebnis zu erzielen, ist es sehr wichtig, den Kartendrucker richtig zu reinigen. Reinigen bedeutet neben der äußerlichen Reinigung mittels Staublappen in allererster Linie das Säubern der Transportrollen.

Warum???

Durch die Umgebung und durch die Karten, die durch den Drucker gezogen werden, gelangt Staub in den Kartendrucker und lagert sich auf den Transportrollen ab. Dies hat zur Folge, dass die Plastikkarten zum einen nicht richtig eingezogen und geführt werden können, und zum anderen, dass ein unscharfes Druckbild erzeugt wird. Wenn die Rollen verschmutzt sind, haben die Rollen nicht mehr genug Haftung. Dadurch kann die Karte nicht mehr richtig geführt werden und verklemmt sich im Drucker, insbesondere in der Kodiereinheit. Verklemmte Plastikkarten führen dazu, dass die Rollen auf der Karte durchdrehen und verstärkt abgenutzt werden (Gummiabrieb).

Wie??

Um den Kartendrucker zu säubern, benötigt man ein Alkohol getränktes, fusselfreies Tuch und eine mit Alkohol getränkte Reinigungskarte.

Zum Säubern öffnet man zunächst das Gerät und nimmt das Farbband heraus. Als nächstes entnimmt man dem Drucker die Reinigungseinheit (Cleaning Roller Assembly), die sich in Kartentransportrichtung direkt hinter der Einzugsrolle befindet und zieht je nach Verschmutzung ein neues Klebeband auf. Die Reinigungseinheit entfernt den losen Staub von der Karte (sofern sie selbst sauber ist).

Zum anschließenden Reinigen der Transportrollen kann man diese bei geöffnetem Kartendrucker durch Drücken der rechts/links Tasten vor- bzw. rückwärts drehen lassen. Die Rollen werden nur beim Loslassen der Tasten gedreht. Man nimmt nun das mit Alkohol getränkte Tuch und drückt dieses gegen die sich drehende Rolle, während man eine der beiden Tasten kurzzeitig betätigt.

Dieses wird mit jeder sich drehenden Gummirolle durchgeführt, bis sie sauber ist. Die erste Rolle (Einzugsrolle), die sich im Einzugsschacht befindet und die Gegenrolle in der Codierungseinheit benutzt man die Alkohol getränkte Reinigungskarte. Diese fährt man manuell, durch das Drücken der links/rechts Tasten, und manuelles Drehen der Fliepeinheit, in den Kodierungsschacht und lässt die Rolle auf der Plastikkarte durchdrehen, indem man die Karte mechanisch blockiert. Nach dem Reinigen lässt man den Kartendrucker noch für ca. 3 Min. offen stehen, damit die Rollen trocknen können.

Wie oft???

Pauschal wird empfohlen alle 2 – 3 Farbbänder die Transportrollen mit Alkohol zu säubern.

Der Reinigungsintervall hängt aber auch von verschiedenen Gegebenheiten ab. In Räumen, in denen erhöhte Staub- und Rauchentwicklung herrscht oder bei Plastikkarten, die stärker verschmutzt sind, muss der Kartendrucker je nach Bedarf öfter gereinigt werden. Kurz gesagt, wenn die Transportrollen verschmutzt sind, müssen sie gereinigt werden.

Verschmutzte Rollen sind folgendermaßen zu erkennen: Zum einen kann man verschmutzte Rollen durch Sichtkontrolle ausmachen und zum andern sind Farbversatz, unscharfe Druckbilder und reißendes Farbband oft ein Hinweis darauf, dass die Transportrollen gereinigt werden sollen. Es empfiehlt sich, die Rollen innerhalb eines Reinigungsintervalls mittels der im Cleaning Set mitgelieferten Klebekarten, je nach Bedarf zu reinigen. Die Klebekarte wird einmal mit der Klebeseite nach unten und einmal mit der Klebeseite nach oben durch den Drucker gefahren. Die Klebekarte entfernt den größten Schmutz von den Rollen, ersetzt die gründliche Reinigung mittels Alkohol aber nicht.