

WELTNEUHEIT: TOSHIBA PRÄSENTIERT DAS 5-IN-1-RESSOURCENSARKONZEPT

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



Toshiba TEC hat ein revolutionäres System entwickelt, welches eine rund fünfmalige Wiederverwendung von Büropapier ermöglicht. Dank dieser Innovation kann der Papierverbrauch in bestimmten Bürobereichen bis zu 80 % reduziert werden.

Toshiba TEC stellt die Gerätekonzeption TOSHIBA e-STUDIO306LP/RD30 vor, die als weltweit erstes Drucksystem Kopierpapier durchschnittlich 5x wiederverwenden kann. Damit können der Papierverbrauch drastisch reduziert und wertvolle Ressourcen eingespart werden. Dies wirkt sich einerseits positiv auf die Umwelt, gleichzeitig aber auch auf das Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

Die Kombination e-STUDIO306LP/RD30 besteht aus zwei Komponenten:

- Dem 30 DIN-A4-Seiten schnellen Multifunktionssystem TOSHIBA e-STUDIO306LP, das mit einem speziellen blauen Toner arbeitet, und
- der Wiederaufbereitungseinheit TOSHIBA e-STUDIO RD30 (RD steht für „Reusing Device“), die in der Lage ist, diesen Spezialtoner praktisch «unsichtbar» zu machen. Dies geschieht durch eine thermische Behandlung der Seiten innerhalb der RD30.

Vor der Wiederaufbereitung der noch bedruckten Seiten können die darauf enthaltenen Daten auf Wunsch im Dual-Scan-Verfahren eingescannt und elektronisch abgelegt, also digitalisiert werden.

Neben der Neutralisierung des Toners und der Digitalisierung der Daten führt die RD30 automatisch eine Klassifizierung der Dokumente durch. Vollständig wiederaufbereitetes Papier wird zur weiteren Verwendung in eine der zwei vorhandenen Papierkassetten sortiert. Dieses Papier kann im Durchschnitt bis zu fünfmal wiederverwendet werden. In das zweite Fach werden automatisch diejenigen Blätter abgelegt, die z. B. aufgrund von mit Kugelschreiber erstellten Notizen nicht komplett neutralisiert werden können, zerknickt oder beschädigt sind und sich somit für eine Wieder-verwendung nicht eignen. Eine Wiederaufbereitungseinheit kann mit mehreren TOSHIBA e-STUDIO306LP kombiniert werden.

Mit der e-STUDIO306LP/RD30 hat Toshiba TEC ein System entwickelt, das ein - in vielen Büros bekanntes - Problem aufgreift. Zwar werden mit viel gutem Willen Anstrengungen zur Reduzierung des Papierverbrauchs unternommen und das papierlose (papierarme) Büro ist noch immer ein Ziel.

In der Realität werden aber nach wie vor Dokumente gedruckt, die innerhalb kürzester Zeit entsorgt werden. Beispiele hierfür sind Unterlagen für interne Meetings, Textentwürfe oder E-Mails, die nach der Bearbeitung nicht mehr benötigt werden.

Für diese nur temporär genutzten, internen Dokumente wurde das ökologische Multifunktionssystem TOSHIBA e-STUDIO306LP/RD30 konzipiert. Der verwendete blaue Toner sorgt für eine schnelle Unterscheidung dieser Dokumente zu permanent benötigten oder vertraulichen Unterlagen in Schwarz oder



Farbe. Eine bis zu fünfmalige Verwendung des Papiers reduziert den Papierverbrauch in diesem Bereich um bis zu 80 %. Gleichzeitig werden die durch die Papierherstellung entstehende CO₂-Emission und die dafür benötigte Wassermenge eingespart.

Der Schutz der Umwelt und der nachhaltige Umgang mit wertvollen Ressourcen sind wichtiger Bestandteil der Toshiba Konzernstrategie. Mit der Entwicklung des ökologischen Multifunktionssystems unterstreicht Toshiba TEC nicht nur diesen Anspruch, sondern trägt gleichzeitig seinem Slogan «Leading Innovation» Rechnung.

Als Mitglied des Wirtschaftsverbandes swisscleantech unterstützt Toshiba eine nachhaltige und liberale Wirtschaftspolitik. Das Ziel des Verbandes ist es, die Schweiz international als Cleantech Vorreiterin zu positionieren. "Toshiba hat das Potential, sich mit energie- und ressourceneffizienten Lösungen an der Cleantech Spitze zu positionieren", sagt Nick Beglinger, Präsident von swisscleantech, anlässlich der Vorstellung des ECO Multifunktionsgeräts.

Über Toshiba TEC

Toshiba TEC Switzerland AG ist Teil der weltweit operierenden Toshiba TEC Corporation. Mehrheitsaktionär der Toshiba TEC Corporation ist die Toshiba Corporation, die in den verschiedensten Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist. Toshiba TEC ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie und der Büroausstattung. Die Palette reicht von Druckern- /Multifunktionssystemen, Fax- und Kassensystemen über Barcode-/Etikettendrucker bis hin zu digitalen Dokumenten-Management-Produkten und Softwarelösungen. Toshiba TEC Switzerland AG hat ihren Hauptsitz in Zürich.

Weitere Informationen auf: www.toshibatec.ch
oder über folgenden Kontakt: Toshiba TEC Switzerland AG

Stefan Jüngling

Max Högger-Strasse 2

CH – 8048 Zürich

Tel: +41 – 44 439 71 71

Fax: +41 – 44 439 71 72

E-Mail:

stefan.juengling@toshibatec.ch