

Drucker

Worauf Sie achten sollten?

- Die meiste Zeit verbringt ein Drucker im Ruhe- bzw. **Standby Modus**. Daher soll die Leistungsaufnahme in diesen Modi **weniger als 1 Watt** betragen.
- Achten Sie bei der Anschaffung daher **auf den Stromverbrauch** des Gerätes, sowohl im Betriebsmodus, als auch in diversen Ruhstellungen.
- Der Drucker soll über die Funktion „**Beidseitiges Bedrucken**“ (Duplexdruck) verfügen.
- Nehmen Sie Rücksicht auf **austauschbare Komponenten** (Druckerpatronen, Toner etc.) und ausreichend **Reparaturmöglichkeiten**. Beachten Sie auch die Nebenkosten für Komponenten, wie Patronen oder Toner.
- Das **EU-Ecolabel** oder der **Blaue Engel** garantieren, dass Ersatzteile nach Einstellung der Produktion noch mindestens 3 Jahre erhältlich sind. Achten Sie auf diese Gütesiegel.

Energieeffizienz - Kriterien

Für den Bürobedarf kann zwischen Laser- und Tintenstrahldruckern unterschieden werden. Die Laserdrucker benötigen im Regelfall, durch das Aufheizen der Druckerwalzen, mehr Energie.

Beim Kauf eines Laserdruckers lohnt sich deshalb ein Blick auf den sogenannten **TEC-Wert**. Er gibt den durchschnittlichen Stromverbrauch pro Woche an („typical energy consumption“). Der Vergleich zwischen einem effizienten und einem ineffizienten Laserdrucker auf der Website www.topprodukte.at ergibt folgende Einsparung (Annahme Stromkosten 20 Cent/kWh):

	Topprodukt	Ineffizientes Gerät
TEC-Wert	0,5 kWh/Woche	4,3 kWh/Woche
Stromkosten in 5 Jahren	€ 26,-	€ 202,-

Ein Vergleich lohnt sich auch bei Tintenstrahldruckern. Wenn Geräte mit Faxfunktion nicht zwingend notwendig sind, sollten Sie auf diese verzichten, denn das Gerät muss ständig aktiv sein, da es auf Aufträge aus dem Telefonnetz wartet.

Mehr Tipps & Infos für Sie

Auf der Website www.topprodukte.at finden Sie eine Auflistung der effizientesten Geräte. Weitere Informationen inklusive Berechnung der Lebenszykluskosten von IT-Geräten sind im österreichischen Aktionsplan zur **nachhaltigen öffentlichen Beschaffung (naBe)** erhältlich.

HILFREICHE GÜTESIEGEL

EU Energy Star



Der Energy-Star kennzeichnet auf internationaler Ebene energieeffiziente Bürogeräte. www.eu-energystar.org

TCO-Zertifikat



Durch dieses Zertifikat werden hohe Anforderungen im Bereich Umweltschutz, Benutzerfreundlichkeit und Sozialstandards garantiert. www.tcodevelopment.com

EU-Ecolabel



In allen Mitgliedsstaaten der EU anerkanntes Umweltzeichen, als Referenz für umweltfreundliche Produkte. www.eu-ecolabel.de

Mehr Infos und Produktblätter auf unserer Website
www.beschaffungsservice.at



Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung. Österreich.

