

PCs und Laptops

Worauf Sie achten sollten?

- **Achten Sie** beim Kauf auf die **Energieeffizienz** und vergleichen Sie die Stromverbräuche.
- Nehmen Sie Rücksicht auf **austauschbare Komponenten** (Speicher, Festplatte, CD-Laufwerk etc.) und **ausreichend Reparaturmöglichkeiten**.
- Das **EU-Ecolabel** oder der **Blaue Engel** garantieren, dass Batterien, Akkus und andere **Einzelteile nach Einstellung der Produktion noch mindestens 3 Jahre erhältlich** sind. Achten Sie daher auf Gütesiegel.
- Nutzen Sie den **Energiesparmodus** bei Ihrem PC oder Laptop.
- Auch im ausgeschalteten Zustand verbrauchen die Geräte Strom. Sie können Energie sparen, indem Sie diese bei **längerer Inaktivität** mit Hilfe eines **Netzschalters vom Strom abkoppeln**.

Energieeffizienz - Kriterien

Ihre PCs, Laptops und dazugehörigen Komponenten sollen grundsätzlich mit dem **Energy Star Label gekennzeichnet** sein. Er legt regelmäßig neue Energieeffizienzkriterien fest, um stets die effizientesten Produkte kenntlich zu machen.

Achten Sie insbesondere auf eine **bedarfsgerechte Anschaffung**.

Wenn Sie, wie in vielen Büros üblich, nur Standardanwendungen wie Microsoft Office, Mail Programme und Internet benötigen, ist auf alle Fälle ein **Laptop zu empfehlen**. Diese **verbrauchen bis zu 70% weniger Strom als Stand PCs**.

Die Geräte sollten jedenfalls auch mit **Energiemanagementfunktionen** ausgestattet sein. Im Idealfall sind diese so abgestimmt, dass das Gerät bei Nicht-Verwendung in einen energiesparenden Modus wechselt oder im Falle einer längeren Inaktivität in einen effizienten Ruhemodus wechseln. Im Hinblick auf die **Leistungsaufnahmen gilt für Laptops ein Richtwert von unter 2 Watt im „Sleep-Modus“** (Gerät ist aktiv, aber in Warteposition). Bei einem **Stand PC sollte dieser Wert nicht mehr als 3 Watt** betragen. Als Faustregel gilt – PCs und Laptops sollen **nach 15 Minuten**, spätestens nach 30 Minuten Inaktivität in den „**Sleep-Modus**“ wechseln oder ausgeschaltet werden.

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.

