

Grün denken, blau schenken.

Weihnachts-Tipps
mit dem Blauen Engel



Telefone (Festnetz)

Blauer Engel-Check

DECT-Telefon

- Geringer Stromverbrauch
- Geringe elektromagnetische Strahlenbelastung
- Vermeidung umweltbelastender Materialien



www.blauer-engel-produktwelt.de

Schnurlostelefone sind beim Verbraucher immer beliebter und haben in vielen Wohnungen und Büros inzwischen Einzug gehalten. Ohne Schnur – aber doch im Festnetz – zu telefonieren, ist schon bequem. Allerdings holt man sich mit diesen Telefonen eine weitere Quelle elektromagnetischer Strahlung ins Haus. Ihre vorsorgliche Begrenzung ist ein wichtiges Ziel des Blauen Engel. Und natürlich wollen wir mit dem Umweltzeichen auch einen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Auch wenn die Einsparung von Elektroenergie

am Einzelgerät gering ist, die große Anzahl der Geräte macht's, so dass ein erheblicher volkswirtschaftlicher Einfluss besteht.

Mobiltelefone

Wer sich zu Weihnachten ein neues Handy wünscht, sollte insbesondere die Strahlungswerte des Gerätes im Blick behalten. Denn beim Mobilfunk werden hochfrequente elektromagnetische Felder genutzt, um Sprache oder Daten zu übertragen. Wenn man mit dem Handy telefoniert, wird ein Teil der Energie dieser Felder im Kopf aufgenommen. Mobiltelefone, die mit dem Blauen Engel zertifiziert sind, erfüllen die strengen Prüfkriterien mit weniger als 0,6 Watt pro Kilogramm spezifischer Absorptionsrate (SAR). Darüber hinaus sind die in Blauer Engel Mobiltelefonen verwendeten Kunststoffe frei von Blei, Cadmium und kritischen Flammschutzmitteln. Auch in den Batterien und Akkumulatoren ist kein Blei enthalten.

Fernseher

Blauer Engel-Check

Große Fernsehgeräte (Diagonale 100 cm bis 140 cm)

- Aktiver Betrieb max. 100 Watt
- Quecksilberfrei
- Geringe Standby-Verluste



www.blauer-engel-produktwelt.de

Die vom Blauen Engel ausgezeichneten Geräte in unterschiedlichen Bildformaten verbrauchen besonders wenig Strom und können den Verbrauch dank automatischem Helligkeitsmanagement je nach Umgebungslicht weiter um bis zu 20 Prozent reduzieren. Und wer den stromverbrauchenden Standby-Betrieb vermeiden will, findet den bei vielen Geräten verschwundenen Aus-Schalter. Die höhere Stromrechnung muss nicht sein, wenn man sich für Umweltfreundlichkeit und technisches Know-How gleichzeitig entscheiden kann. Zudem sind

die Blauer Engel-Fernsehgeräte frei von Quecksilber, werden aus schadstoffarmen Materialien hergestellt und sind recyclinggerecht konstruiert.

Haartrockner

Die mit dem Umweltzeichen gekennzeichneten Haarpflegegeräte erreichen gegenüber herkömmlichen Geräten eine Stromeinsparung von bis zu 30 Prozent und sind daher besonders energieeffizient. Des Weiteren erfüllen die mit dem Umweltzeichen gekennzeichneten Haarpflegegeräte Anforderungen an die Geräuschemissionen, an die verwendeten Kunststoffe und Materialien sowie an die Produktsicherheit und Dauerhaltbarkeit. Außerdem muss die Bedienungsanleitung Hinweise zum umweltgerechten Nutzerverhalten und zur Produktsicherheit enthalten.

Multifunktionsgeräte

Viele Funktionen, geringe Emissionen

Drucker, Kopierer oder Multifunktionsgeräte mit dem Blauen Engel haben alle einen gemeinsamen Vorteil: Für sie gelten strenge Anforderungen in Bezug auf die Freisetzung von feinen und ultrafeinen Partikeln während des Druckbetriebes. So werden die Belastungen für die Umwelt und Risiken für unsere Gesundheit verringert. Darüber hinaus müssen die Geräte leicht recyclet werden können. Für die Herstellung von Bürogeräten sind große Mengen an Rohstoffen erforderlich. Je mehr Teile des Gerätes wiederverwertet werden können, desto weniger neue Rohstoffe braucht man für die Produktion von Neugeräten. Das schont unsere Ressourcen. Und schließlich dient der geringe Energieverbrauch auch dem allgemeinen Klimaschutz.

Armbanduhren

Mechanisch betriebene Uhren und Leuchten



Blauer Engel-Check

Armbanduhr mechanisch

- Ohne Batterien
- Lange Lebensdauer
- Hohe Gebrauchstauglichkeit

DER BLAUE ENGEL
Wahl ohne Batterien
schützt das KLIMA

www.blauer-engel-produktwelt.de

Produkte mit dem Blauen Engel, die ohne Batterie und Steckdose laufen, zeigen beispielhaft, wie im Alltag alternative Energiequellen genutzt werden können. Die mechanisch erzeugte Energie wird in Kondensatoren gespeichert. Durch die Einsparung von Batterien und Akkus werden Ressourcen geschont und darüber hinaus Schwermetalle wie Cadmium vermieden.

Taschenrechner

Mit der Sonne Strom erzeugen

Die Solartechnik stellt eine wichtige Möglichkeit für die zukünftige Energieversorgung dar. Solarzellen können sinnvoll in Produkten eingesetzt werden, wenn dadurch die Nutzung von Batterien reduziert oder die Schaffung eines Zuganges an das Stromnetz ersetzt wird. Neben dem Blauen Engel für "Solarbetriebene Produkte ohne Batterien" (RAL-UZ 47) wird hier der durch die Solarzellen erzeugte Strom in wiederaufladbaren Akkus gespeichert, um eine ausreichende Funktionssicherheit der Produkte zu gewährleisten. Das Umweltzeichen für solarbetriebene Produkte umfasst Indoor- und Outdoor-Produkte wie z.B. Milchaufschäumer, Wanduhren, Wecker, Hausnummernbeleuchtungen, Leuchten und Zäune.

Polstermöbel

Gesund wohnen mit dem Blauen Engel

Blauer Engel-Check

Polstermöbel

- emissionsarm für ein gesundes Wohnklima
- schadstoffgeprüft auf Formaldehyd
- Leder/Polster umweltfreundlich hergestellt



www.blauer-engel-produktwelt.de

Ein Wohnzimmer ohne Polstermöbel - unvorstellbar. Manche Polstermöbel können wegen ihrer großen Oberfläche und ihrer langen Lebensdauer eine wesentliche Quelle für Schadstoffe in Innenräumen sein. Schadstoffe, die die Gesundheit und Umwelt belasten können, stammen in aller Regel aus Klebern, Polstermaterialien, Bezugstextilien oder dem Leder. Der Blaue Engel für emissionsarme Polstermöbel signalisiert, dass das Möbelstück von der Produktion an über die gesamte Nutzungsdauer und bis hin zur Verwertung und Entsorgung geringere Umwelt- und Gesundheitsbelastungen verursacht als vergleichbare Produkte ohne das Umweltzeichen.

Kindermöbel

Blauer Engel-Check

Kindermöbel

- emissionsarm für ein gesundes Wohnklima
- schadstoffgeprüft auf Formaldehyd
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft



www.blauer-engel-produktwelt.de

Kindermöbel mit dem Blauen Engel enthalten keine für die Wohnumwelt bedenklichen Schadstoffe – insbesondere bei der Beschichtung. Zudem sind sie überwiegend aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz hergestellt. Produkte aus Holz können bei ihrer Herstellung, Nutzung und Entsorgung Umweltbelastungen verursachen. Der Blaue Engel berücksichtigt den gesamten Lebensweg eines Produktes und fördert vor allem den Einsatz von Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und von emissionsarmen Holzwerkstoffen.

Pressekontakt:

Isabel Neumann
Projektbüro Blauer Engel

c/o .lichtl Ethics & Brands GmbH
Rheingaustraße 4
D-65719 Hofheim/Taunus

Tel. +49 (0)6192 975 92 83
Fax +49 (0)6192 975 92 99
E-Mail: isabel.neumann@lichtl.com
www.lichtl.com

www.blauer-engel.de
www.blauer-engel-produktwelt.de
www.facebook.com/blauerengel

