

Der Blaue Engel für Computer, Tastaturen und Computermäuse

(DE-UZ 78, Ausgabe 2024)



www.blauer-engel.de/uz78

- geringer Energieverbrauch
- schadstoffarm
- langlebig durch reparierbare Konstruktion und Softwareupdates



Verlässliche Orientierung für den nachhaltigen Einkauf

Der Blaue Engel – das Umweltzeichen der Bundesregierung – setzt seit 1978 unabhängig und glaubwürdig anspruchsvolle Maßstäbe für umweltschonende, gesunde sowie langlebige Produkte und Dienstleistungen. Der Blaue Engel ist Deutschlands bekanntestes Umweltzeichen. Damit nutzen Sie klare Wettbewerbsvorteile und den Vertrauensbonus, den das Umweltzeichen in der öffentlichen Hand, der Wirtschaft und bei Verbraucher*innen genießt. Seine Glaubwürdigkeit und Kompetenz, seine objektiven Kriterien, seine unabhängige Vergabe und seine staatliche Verankerung steigern Ihren Unternehmens- sowie Markenwert.

Die Vorteile des Blauen Engel

Als Unternehmen können Sie mit dem Blauen Engel Ihr Umweltengagement und Ihre Produktverantwortung glaubwürdig darstellen und sich von Mitbewerbenden abgrenzen. Mit dem Blauen Engel für Computer, Tastaturen und Computermäuse können Sie Verbraucher*innen zudem zeigen, dass Sie:

- energieeffiziente Produkte entwickeln und betreiben,
- auf langlebige und reparierbare Produkte setzen, um Ressourcen zu schonen,
- Wert auf nachhaltigen Schutz unserer Umwelt legen.

Umweltfreundliche Computer, Tastaturen und Computermäuse

Computer sind heute aus Alltag und Arbeitswelt nicht mehr wegzudenken. Gleichzeitig verursacht ihre Herstellung einen hohen Bedarf an Energie, Rohstoffen und Chemikalien. Besonders der Abbau wertvoller Rohstoffe wie Gold, Kobalt oder seltener Erden belastet die Umwelt und die Bevölkerung vor Ort. Damit Ressourcen geschont werden, sollten Computer möglichst lange genutzt werden. Geräte mit dem Umweltzeichen Blauer Engel sind deshalb besonders langlebig, reparierbar und erweiterbar. Sie ermöglichen eine sichere Datenlöschung, enthalten hochwertige Akkus und sind recyclingfreundlich konstruiert. Ein Mindestanteil an recycelten Kunststoffen ist verpflichtend. Diese recycelten Kunststoffe sind schadstoffarm und stammen aus zertifizierten Quellen. Zusätzlich wurden Anforderungen an eine verantwortungsvolle soziale Nachhaltigkeit in der Fertigung aufgenommen. Der Blaue Engel fördert damit faire Arbeitsbedingungen, die Einhaltung internationaler Arbeitsstandards sowie die Unterstützung nachhaltiger Bergbauinitiativen. Dadurch werden Umwelt- und Sozialbelastungen entlang der Lieferkette reduziert.

Kriterien: Worauf achtet der Blaue Engel bei Computern, Tastaturen und Computermäusen?

- Einsatz schadstoffarmer Materialien gemäß den Anforderungen an die Materialzusammensetzung.
- Recyclinggerechte Konstruktion sowie Kennzeichnung der verwendeten Kunststoffe.
- Mindestanteil an Post-Consumer-Rezyklat (PCR) in Kunststoffbauteilen.
- Anforderungen zu Reparierbarkeit und Ersatzteilverfügbarkeit.
- Einhaltung festgelegter Grenzwerte für Geräuschemissionen.
- Anforderungen an eingesetzte Batterien sowie transparente Informationen für Nutzer*innen.
- Bereitstellung von Informationen zur sicheren Datenlöschung für eine mögliche Wiederverwendung.

Nachweisführung

Die Einhaltung aller Anforderungen muss entsprechend der Vergabekriterien nachgewiesen werden – beispielsweise durch Sicherheitsdatenblätter, Prüf- und Messberichte oder anerkannte Zertifikate.

Der Blaue Engel geht Hand in Hand mit den Anforderungen

- aktueller umweltpolitischer Standards,
- sozialer Kriterien in Produktionsstätten über Audits nach RBA VAP oder SA 8000,
- strenger Kriterien weiterer rechtlicher Regelungen wie der Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), POP-Verordnung (EG/850/2004) und der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008,

und setzt Maßstäbe für ökologisch nachhaltige Computer, Tastaturen und Computermäuse.

Zeichennutzung

Die Nutzungsdauer der Zeichen ist auf die Laufzeit der Vergabekriterien begrenzt. Die genaue Laufzeit können Sie den aktuellen Vergabekriterien entnehmen.

www.blauer-engel.de/uz78



Beantragung

Die Beantragung und Vertragsschließung erfolgt bei der RAL gGmbH
E-Mail: umweltzeichen@ral.de
Tel.: +49 228 68895-190

Kosten

Bei der Beantragung erhebt die Zeichenvergabestelle RAL gGmbH eine einmalige Bearbeitungsgebühr von 600 Euro. Das Jahresentgelt richtet sich nach dem Jahresumsatz des zertifizierten Produktes. Liegt der Umsatz beispielsweise bei 1 bis 2,5 Mio. Euro, so beläuft sich das Jahresentgelt auf 1.500 Euro. Weitere Informationen sind unter <https://www.blauer-engel.de/entgeltordnung> verfügbar.