

## Der Blaue Engel

### Schnurgebundene Voice over IP - Telefone

Schützt das Klima

Vergeben in:	Deutschland
Vergeben von:	Umweltbundesamt FG III 1.3 Ökodesign, Umweltkennzeichnung, Umweltfreundliche Beschaffung
Kategorie:	Arbeitswelt und Büro
Produkte:	Schnurgebundene Voice over IP - Telefone
Anzahl der belabelten Produkte:	6
RAL-Zeichen:	RAL-UZ 150



#### Anspruch

Die Vergabekriterien gehen deutlich über das gesetzlich Vorgeschriebene hinaus.

Die Kriterien des Labels werden anhand neuerer Erkenntnisse und Standards überarbeitet.

Die Kriterien des Labels sind geeignet, relevante Verbesserungen im Bereich des Labels zu ermöglichen (ökologische, gesundheitliche, soziale, technische, kulturelle Ansprüche etc.).

#### Unabhängigkeit

Die Kriterienentwicklung erfolgt unter Hinzuziehung vom Zeichennehmer weitgehend unabhängiger und kompetenter Stellen. Zeichengeber, Zeichennehmer und Prüfer sind jeweils rechtlich und wirtschaftlich weitgehend voneinander unabhängig.

Die Einhaltung der Vergabekriterien wird von unabhängiger und eindeutig identifizierbarer Stelle kontrolliert.

#### Kontrolle

Eindeutige, nachprüfbare Vergabekriterien mit klarem Bezug sind vorhanden.

Die Einhaltung der Vergabekriterien wird umfassend kontrolliert. Wenn die Labelvergabe befristet ist, werden Fristverlängerungen nur nach einer erneuten Kontrolle der Einhaltung der Vergabekriterien erteilt.

Bei Verstößen gegen die Vergabekriterien wird eine Nachbesserung innerhalb einer angemessenen, überschaubaren Frist eingefordert, gegebenenfalls erfolgen weitere Sanktionen bis zum Entzug des Labels.

#### Transparenz

Zielsetzung und Trägerschaft sind in öffentlich zugänglichem Informationsmaterial erläutert.

Vergabekriterien, Vergabeverfahren und Kontrollverfahren sind für Verbraucher verständlich und nachvollziehbar dokumentiert und veröffentlicht und kostenlos zugänglich.

Das Bildzeichen des Labels ist so gestaltet, dass es nicht mit einem anderen Zeichen verwechselt werden kann.

## Unsere Bewertung

Es handelt sich um ein anspruchsvolles Label, das wesentlich dazu beiträgt, sogenannte Voice over IP-Telefone mit geringem Energieverbrauch zu fördern und damit hilft, das Klima und die Ressourcen zu schonen.

Die Kriterien für die Vergabe des Labels werden von unabhängigen Stellen mitentwickelt. Dazu diskutiert und beschließt die Jury Umweltzeichen, die aus Vertretern aus Umwelt- und Verbraucherverbänden, Gewerkschaften, Industrie, Handel, Handwerk, Kommunen, Wissenschaft, Medien, Kirchen und den Bundesländern besteht, die jeweiligen Vergabekriterien, die vom Umweltbundesamt erarbeitet werden. Außerdem fließen die Ergebnisse sogenannter Expertenanhörungen mit ein, die die mit der Zeichenvergabe beauftragte RAL gGmbH durchgeführt hat.

Der Vergabeprozess ist transparent, die Vergabegrundlage mit dem detaillierten Zertifizierungsprozess steht auf der Webseite des Labels zum kostenlosen Download bereit.

Kontrollen finden statt, indem der Labelnehmer oder sein Zulieferer Eigenerklärungen einreicht, die von RAL geprüft werden. Der Stromverbrauch der Geräte, der die Kernaussage des Labels darstellt, wird von unabhängigen Stellen geprüft.

Verstößt ein Labelnehmer gegen die Vergabekriterien, so werden ihm Sanktionen auferlegt.

## Mehr Informationen

### Labelgeber

Der Blaue Engel ist das weltweit erste Umweltzeichen. Er wird seit 1978 vergeben. Inhaber des Umweltzeichens Blauer Engel ist das Bundesumweltministerium.

RAL gGmbH, eine 100prozentige Tochter des RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V., ist mit der Vergabe des Blauen Engel beauftragt, während das Umweltbundesamt als Geschäftsstelle des Blauen Engel die Kriterien für die Vergabe erarbeitet.

Die Jury Umweltzeichen mit Vertretern aus Umwelt- und Verbraucherverbänden, Gewerkschaften, Industrie, Handel, Handwerk, Kommunen, Wissenschaft, Medien, Kirchen und Bundesländern beschließt, welche Blaue Engel neu entwickelt werden sollen und wie die entsprechenden Vergabegrundlagen gestaltet sein sollen.

### Labelziele

Dieser Blaue Engel wird seit 2010 vergeben. Er hat zum Ziel, dass Verbraucher sogenannte Voice over IP-Telefone erkennen können, die einen geringen Energieverbrauch haben, um die Energieressourcen zu schonen und das Klima zu schützen.

### Labelvergabe

Die RAL gGmbH schließt mit dem Zeichennehmer einen sogenannten Zeichennutzungsvertrag mit einer festgelegten Laufzeit ab. In diesem verpflichtet sich der Zeichennehmer, bestimmte Kriterien einzuhalten.

Zu den Vergabekriterien gehört insbesondere, dass die Telefone wenig Strom verbrauchen. Darüber hinaus muss es Möglichkeiten zum Software-Update und zur grundlegenden Funktionserweiterung geben. Die Geräte müssen eine hohe Sprachqualität aufweisen und zu Datennetzen kompatibel sein. Um die Telefone problemlos reparieren und recyceln zu können, müssen sie einfach zerlegbar sein. Die Hersteller verpflichten sich, für mindestens fünf Jahre nach Einstellung der Produktion noch Ersatzteile anzubieten und nehmen Altgeräte wieder zurück. Bei den eingesetzten Kunststoffen sind bestimmte kritische Stoffe, wie beispielsweise halogenierte Flammschutzmittel, nicht erlaubt.

RAL gGmbH prüft die Einhaltung der Kriterien nicht an den Produkten, sondern der Labelnehmer oder sein Zulieferer reicht entsprechende Eigenerklärungen ein, die von RAL geprüft werden. Der Stromverbrauch der Geräte wird von unabhängigen Stellen geprüft. Der Vertrag endet nur, wenn einer der Vertragspartner kündigt oder eine neue Vergabegrundlage in Kraft tritt.

Verstößt ein Labelnehmer gegen die Vergabekriterien, so kann ihm die RAL gGmbH gegebenenfalls das Umweltzeichen entziehen.

---

### Kontakt

**RAL gGmbH**  
Fränkische Straße 7  
53229 Bonn  
Tel. +49 (0)228 68895 0  
Fax +49 228 68895 430

[Umweltzeichen\(at\)RAL\(dot\)de](mailto:Umweltzeichen(at)RAL(dot)de)  
[www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)

---

### Weitere Label in dieser Kategorie:

