



VGIT - Virtualisierung und Green-IT

Gütesiegel



Themenübersicht

01 Definition Gütesiegel

Zweck und Nutzen

02 Gütesiegel

TCO, CE, GS und Blauer Engel



01

Definition Gütesiegel

Zweck und Nutzen



Gütesiegel

Zweck und Nutzen

„Als Gütesiegel, Gütezeichen oder Qualitätssiegel werden grafische oder schriftliche Produktkennzeichnungen bezeichnet, die eine Aussage über die Qualität eines Produktes machen sollen, eventuell auch über eingehaltene Sicherheitsanforderungen oder Umwelteigenschaften.“

--<https://de.wikipedia.org/wiki/Gütesiegel>

Gütesiegel

Zweck und Nutzen

- Der Zweck dieser Siegel:
- Positive Hinweise über Qualität/Merkmale des Produktes für den Kunden
- Der Hersteller kann sich als besonders vertrauenswürdig darstellen (Da die Siegel von anderen Produkten schon bekannt sind.)

02

Gütesiegel

TCO, CE, GS und Blauer Engel



Gütesiegel

TCO = Tjänstemännens Centralorganisation = der schwedische Gewerkschaftsdachverband für Angestellte

Das TCO-Prüfsiegel steht für die ergonomische Qualität von Produkten, die in Büroumgebungen eingesetzt werden

Produkte die zertifiziert werden:

- Computermonitore
- PCs
- Tastaturen
- Drucker
- Büromöbel
- Mobiltelefone



Bilder: www.tco.se

Gütesiegel

TCO = Tjänstemännens Centralorganisation = der schwedische Gewerkschaftsdachverband für Angestellte

Was wird bei LCD-Bildschirmen geprüft?

Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie:

- Bildqualität wie Hintergrundhelligkeit
- Kontrast, Bildstabilität und Gleichmäßigkeit
- Strahlungsarmut, Bildaufbauzeit, Farbdarstellung
- Oberflächenreflexion u.a., Höhen- und Neigungsverstellbarkeit, Blickwinkel
- elektrische Sicherheit

Gütesiegel

TCO = Tjänstemännens Centralorganisation = der schwedische Gewerkschaftsdachverband für Angestellte

Was wird bei LCD-Bildschirmen geprüft?

Umweltverträglichkeit:

- Energieeffizienz
- minimale Verwendung gefährliche Substanzen
- entwickelt für Recycling, recycelbare Verpackung
- verlängertes Produktleben
- Rückgabe
- Umweltmanagementsystem

Gütesiegel

CE = Communauté Européenne, der französische Begriff für „Europäische Gemeinschaft“

Was wird bei CE geprüft?

Produkte, auf denen eine oder mehrere der EU-Richtlinien Anwendung findet

Elektromagnetische Verträglichkeit, Betriebssicherheit

- Alle Geräte
- Rechner, Notebooks
- Monitore
- Drucker
- Maus, Tastatur
- einzelne Bauteile



[Bild: ec.europa.eu](http://ec.europa.eu)

Gütesiegel

GS = Geprüfte Sicherheit. Grundlage für das GS-Zeichen ist das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)

Was wird bei GS geprüft?

Bei IT-Geräten:

- allgemeine, elektrische und mechanischen Sicherheit
- Sicherheit in Bezug auf Temperaturen und Lärm
- Ergonomie
- Gefahrstofffreiheit
- Anwenderhinweise



Bild: www.baua.de

Gütesiegel

Blauer Engel

Der Blaue Engel ist ein in Deutschland vergebenes Umweltzeichen

„Produkte und Dienstleistungen, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet werden, sind umweltfreundlicher als vergleichbare, konventionelle Produkte und Dienstleistungen.“

Der Blaue Engel garantiert, dass die Produkte und Dienstleistungen hohe Ansprüche an Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften erfüllen.“

-Blauer Engel



Bild: www.blauer-engel.de

VIELEN DANK!

