

Checkliste Computer & Monitore



	Mögliche Nachhaltigkeitskriterien	ökol.	ökon.	sozial	Bezogen auf	Rechtssicherheit (niedrig, mittel, gering)
Produktion						
1	Ausschluss gesundheitsgefährdender Zusätze in Bauteilen (Blauer Engel RAL-UZ 78c; TCO Certified Displays 6.0)	✓		✓	Produkt	Hoch: Ggf. bereits gesetzliche Mindestanforderung
2	Geringer Einsatz umweltbelastender Stoffe in Bauteilen (Blauer Engel RAL-UZ 78c; TCO Certified Displays 6.0)	✓			Produkt	Hoch: Ggf. bereits gesetzliche Mindestanforderung Voraussetzung: Genaue Definition von "Gering"
3	Reduktion von CO ₂ -Emissionen beim Transport	✓		✓	Produkt	Mittel: Die Berechnung der CO ₂ -Emissionen muss für die Bieter transparent festgelegt werden.
4	Umweltmanagementsystem (nach EMAS/ DIN ISO 14001)	✓			Unternehmen	Hoch: Nach § 49 Abs.2 VgV ausdrücklich zugelassen
Betrieb						
5	Einfache Möglichkeit zur Demontage für Recycling-/ Reparaturzwecke (Blauer Engel RAL-UZ 78c; TCO Certified Displays 6.0)	✓	✓		Produkt	Hoch
6	Reparaturfähigkeit & Ersatzteileversorgung für mind. 5 Jahre (Blauer Engel RAL-UZ 78c)	✓	✓		Produkt	Hoch
7	Geringer Energieverbrauch (Blauer Engel RAL-UZ 78a+c)	✓	✓		Produkt	Hoch Voraussetzung: Genaue Definition von "Gering"
8	Effektive Stromsparfunktion (ENERGY STAR 6.1; Blauer Engel RAL-UZ 78c)	✓	✓		Produkt	Hoch
9	Geringe Geräuschemissionen während des Betriebs (Blauer Engel RAL-UZ 78a)			✓	Produkt	Hoch Voraussetzung: Genaue Definition von "Gering"

Auswahl an Nachhaltigkeitskriterien zur Integration in die Vergabeunterlagen

10	Kostenberechnungen auf Basis von Lebenszykluskosten	✓	✓		Produkt	Hoch
11	Unterstützung von vor-Ort-Initiativen zum verantwortungs-vollen Rohstoffabbau	✓		✓	Unternehmen	Hoch: Als "Lieferkettenmanagement" im Rahmen der Eignungsprüfung möglich
12	Soziale Nachhaltigkeit in der Fertigung			✓	Unternehmen	Hoch: Als "Lieferkettenmanagement" im Rahmen der Eignungsprüfung möglich
Entsorgung						
13	Wiederverwertung oder ggf. umweltgerechte Entsorgung der Bauteile (Blauer Engel RAL-UZ 78a)	✓	✓		Produkt	Hoch: Vergleichsweise aufwändige Beschreibung einer "umweltgerechten" Entsorgung
14	Wiederverwertung oder ggf. umweltgerechte Entsorgung der Verpackungsmaterialien (TCO Certified Displays 6.0)	✓	✓		Produkt	Hoch: Vergleichsweise aufwändige Beschreibung einer "umweltgerechten" Entsorgung