



# Öko Kaufwien<sup>®</sup>

Für Umwelt- und Klimaschutz

[www.oekokauf.wien.at](http://www.oekokauf.wien.at)

Kriterienkatalog 04012

10. Mai 2011

Flachbildschirme



Stadt  Wien  
*Wien ist anders.*

„ÖkoKauf Wien“  
Arbeitsgruppe 4 Elektrische Büro- und Haushaltsgeräte

Arbeitsgruppenleiter:

Mag. Dominik Schreiber  
Wiener Umweltschutz,   
Muthgasse 62, 1190 Wien  
Telefon: +43 1 4000 88998  
E-Mail: [dominik.schreiber@wien.gv.at](mailto:dominik.schreiber@wien.gv.at)  
[www.oekokauf.wien.at](http://www.oekokauf.wien.at)

Unter Mitwirkung von: Magistratsabteilung 14, Magistratsabteilung 34, Magistratsabteilung 54,  
Wiener Krankenanstaltenverbund

Impressum:

Herausgeber: Magistrat der Stadt Wien, Programm für umweltgerechte Leistungen  
„ÖkoKauf Wien“, 1082 Wien, Rathaus, [www.oekokauf.wien.at](http://www.oekokauf.wien.at)

# Ökologische Kriterien für die Beschaffung von Flachbildschirmen

(04012/10.5.2011)

## 1. Einführung

Der Umweltschutz ist ein wichtiges Ziel der Wiener Stadtverwaltung. Dazu zählen die Verringerung des Ressourcenverbrauches (z.B. Energie), die Vermeidung umweltbelastender Stoffe, die Vermeidung von Abfällen, die ökologisch zweckmäßige Behandlung nicht vermeidbarer Abfälle sowie die Verminderung der Lärm- und Schadstoffbelastung.

Die Stadt Wien strebt die Wiederverwendung und Verwertung gebrauchter Produktkomponenten an.

Die beschafften Flachbildschirme müssen daher folgende Eigenschaften aufweisen:

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Bildqualität
- Verzicht auf antimikrobielle Beschichtungen
- Reparatursicherheit

## **BeschafferInnen-Information**

Vor der Ausschreibung ist zu überlegen, ob eine Vor-Ort-Einschulung der NutzerInnen und/oder die Installation der Flachbildschirme (z.B. Einstellen der richtigen Bildfrequenz, Auflösung) notwendig sind, um dies ggf. mit auszuschreiben.

## **2. Mindestanforderungen an die Leistung in der Leistungsbeschreibung**

In die Leistungsbeschreibung sind folgende Mindestanforderungen an die Leistung jedenfalls aufzunehmen:

### **Leistungsaufnahme, elektrische und magnetische Felder sowie Bildqualität**

Die beschafften Geräte müssen den Anforderungen von „TCO Certified Displays 5.2“<sup>1</sup> entsprechen.

### **Antimikrobielle Beschichtungen**

Die beschafften Geräte dürfen keine antimikrobiellen Beschichtungen (z.B. Silberbeschichtungen) aufweisen.

### **Reparatursicherheit**

Der Auftragnehmer bzw. die Auftragnehmerin verpflichtet sich, unbeschadet der Verpflichtungen aus der Gewährleistung, während einer Frist von 2 Jahren ab Lieferung technisch mögliche Reparaturen einem Austausch des ganzen Gerätes vorzuziehen.

### **Datenblätter**

Aktuelle Datenblätter für die Mindestanforderungen sind beizubringen. Daten betreffend die Mindestanforderungen, die in den Datenblättern nicht angeführt sind, sind auf gesonderte Anforderung des Auftraggebers oder der Auftraggeberin in geeigneter Form nachzuweisen.

## **3. Verpackung**

Halogenhaltige Polymere in der Verpackung sind grundsätzlich unerwünscht.

Das komplette Verpackungsmaterial ist vom Installations- bzw. Lieferort kostenlos mitzunehmen.

---

<sup>1</sup> TCO steht für „Tjänstemännens Centralorganisation“, eine schwedische Arbeitnehmerorganisation, die sich durch Erarbeitung und Verleihung von Gütezeichen für die Verbesserung des IT-Arbeitsumfelds von Büroangestellten einsetzt. Das Gütezeichen TCO wird weltweit anerkannt. Homepage: [www.tcodevelopment.com](http://tcodevelopment.com). Die Kriterien für „TCO Certified Displays 5.2“ stehen online unter: [http://tcodevelopment.com/tcodevelopmentnew/Tillverkare/TCO\\_Certified\\_Displays\\_5\\_2.pdf](http://tcodevelopment.com/tcodevelopmentnew/Tillverkare/TCO_Certified_Displays_5_2.pdf) (engl.)