

# Nachhaltige Kriterien für die Beschaffung von Flachbett- scannern

Kriterienkatalog 04018 14. August 2023

**ÖkoKauf  
WIEN**



# ÖkoKauf Wien

Arbeitsgruppe 04  
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:**

- Stadt Wien - Digital
- Stadt Wien - Umweltschutz
- Wiener Gesundheitsverbund
- Stadt Wien - Bau- und Gebäudemanagement
- Stadt Wien - Zentraler Einkauf und Logistik

# 1. Einleitung

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 Scanner müssen daher folgende Eigenschaften aufweisen:**

- geringe elektrische Leistungsaufnahme
- Verzicht auf antimikrobielle Beschichtungen
- Reparatursicherheit

## 2. Information für Beschaffer\*innen

Bei der Beschaffung ist der Einsatzzweck zu überlegen und sind somit die angemessene Leistungsfähigkeit des Geräts und der damit einhergehende Energieverbrauch zu berücksichtigen. Geräte ohne automatischen Dokumenteneinzug haben einen deutlich geringeren Energiebedarf.

Auf den Grundsatz „Reparieren statt Wegwerfen“ ist nicht nur in der Ausschreibungsphase (Liefer- und Serviceverträge) bedacht zu nehmen, sondern auch während der Nutzungsphase.

# 3. Mindestanforderungen an die Leistung in der Leistungsbeschreibung

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

## 3.1. Elektrische Leistungsaufnahme

**Der Scanner darf – abhängig von der Dokumentengröße – im Betrieb, im Bereitschaftsmodus (Idle-Mode) und im Energiesparmodus (Sleep-Modus) maximal folgende Leistungsaufnahme aufweisen:**

- A4 Scanner USB ohne Einzelblatteinzug,
  - Betrieb 2,5 Watt, Bereitschaftsmodus 1,1 Watt, Energiesparmodus (Sleep-Modus) 0,013 Watt
- A4 Scanner USB mit Einzelblatteinzug,
  - Betrieb 44,5 Watt, Bereitschaftsmodus 12,0 Watt, Energiesparmodus Standby Modus) 1,6 Watt

## 3.2. Antimikrobielle Beschichtung

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

# 4. Verpflichtend beizubringende Nachweise

## 4.1. Datenblätter

Dem Angebot sind aktuelle Datenblätter beizulegen, die die Erfüllung der Mindestanforderungen belegen. Der Nachweis zu Daten betreffend die Mindestanforderungen, die in den Datenblättern nicht angeführt sind, ist auf gesonderte Anforderung der Auftraggeber\*innen in geeigneter Form zu erbringen.

## 4.2. Verpackung

Halogenhaltige Polymere in der Verpackung sind grundsätzlich unerwünscht.

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

## 4.3. Reparatursicherheit

Die Bieter\*innen haben den Nachweis zu erbringen, dass die\*der Hersteller\*in die Reparatur der Geräte sowie die Ersatzteil- und Zubehörversorgung mindestens 2 Jahre lang garantiert.

Die Auftragnehmer\*innen stellen während einer zweijährigen Garantie dem\*der Auftraggeber\*in die Ersatzteile bzw. Ersatzgeräte (Scanner, Durchlichteinheit bzw. automatischer Dokumenteneinzug) für etwaige Störungsbehebungen kostenlos bereit.

Die Auftragnehmer\*innen haben die schadhaften Geräteteile bzw. Geräte abzuholen und gegen funktionierende zu ersetzen. Die schadhaften Geräte sind nach Möglichkeit zu reparieren und bei nachfolgenden Reparartauschen wieder einzusetzen.

Ist eine Reparatur des Gerätes durch die Auftragnehmer\*innen, aus welchen Gründen auch immer, nicht möglich, so ist das defekte Geräte gegen ein neues (entsprechend letzter Modelländerung) zu tauschen.

Die Auftragnehmer\*innen übergeben dem\*der Auftraggeber\*in bei Lieferung einen kompletten Satz aus Technikhandbuch und einer auf das Gerät abgestimmten Ersatzteilleiste.