

Verlängerung der Nutzungsdauer

Wiederverwendung und Reparatur von IT-Hardware

Aufbereitete IT-Hardware anschaffen – Produkte in die Wiederverwendung geben – leasen

Es muss nicht immer neu sein, kann trotzdem so aussehen und so leistungsfähig sein¹. Das richtige Such-Schlagwort in der Online-Suche ist „IT-Hardware refurbished einkaufen“.

Wenn es doch einmal das Neueste sein muss und die Nutzungsdauer von vornherein kurz geplant wird, können Geräte entweder geleast oder auch noch nach ca. 4 bis 5 Jahren der Nutzung in die Wiederverwertung gegeben werden.

*„Wir hören von Refurbishern:
Produkte loswerden ist kein Problem.
Aber wir kriegen nicht genug gebrauchte Geräte
aus den Behörden: Warum nicht?“*

Reparierbarkeit und Reparatur bei Ausschreibungen berücksichtigen und in der Praxis organisieren

In der Ausschreibung hilft der [Praxisleitfaden Reparatur und öffentliche Beschaffung](#) weiter.

Tipps für eine Marktanalyse und Ausschreibungen:

- auf modularen Aufbau achten,
- möglichst wenig unterschiedliche Modelle nutzen,
- auf mehrjährige Garantie achten,
- auf Ersatzteilverfügbarkeit für mindestens 5 Jahre achten, Bewertungskriterien für die Ersatzteilverfügbarkeit über Mindestjahre hinaus setzen.

Doch was nutzt ein reparierbares Gerät, wenn es nicht repariert wird? Vor der Reparatur sollte es regelmäßig gewartet werden. Für Wartung und Reparatur sollte schon bei der Ausschreibung die gewünschte Infrastruktur mitgedacht werden. Die Umsetzung der Reparatur kann mit großen Unternehmen der IT-Dienstleistung², Reparaturbetrieben³ oder auch über [lokale Reparatur-Initiativen](#) wie den [ReparaturRat Oldenburg](#) oder in Kooperation mit [Repaircafés](#) umgesetzt werden.

Umdenken für eine längere Nutzungsdauer

Die längere Nutzung von IT-Geräten erfordert ein Umdenken auf vielen Ebenen – und so raten wir dazu das Thema ganzheitlich und strategisch zu denken. Zum Beispiel ist es möglich auch Kleingeräte reparierbar einzukaufen und reparieren zu lassen⁴. Doch das muss auch auf der Nutzungsebene bekannt sein.

„Als wir die Bedarfsstelle kontaktiert haben, um ihnen mitzuteilen, dass sie die defekte Maus an uns zur Reparatur schicken können hörten wir: ‚Ach so! Die haben wir längst in den Müll geworfen!‘ – In anderen Verwaltungen werden Sammelboxen aufgestellt.“

Gütezeichen, die Kriterien zur Reparaturfreundlichkeit enthalten (zur Verlinkung auf icon klicken):



1 Beispiele für Anbieter mit Online-Shops, die teilweise große Stückzahlen führen: [AfB gemeinnützige GmbH](#); [asgoodasnew electronics GmbH](#); [Back Market](#); [Clevertronic](#); [ITSCO GmbH](#); [memo AG](#); [ReBuy](#), [Second IT Store GmbH](#)

2 Ein Beispiel sind das Unternehmen [dataport](#) und dessen Kunde [Bechtle](#), siehe „Lebensweg“ unter <https://www.dataport.de/wer-wir-sind/nachhaltigkeit/>

3 Suchen und finden über die [Vangerow GmbH](#): <https://vangerow.de/>

4 Der Verein [Nager-IT](#) versorgt auch öffentliche Einrichtungen mit fairen, reparierbaren Computermäusen.

Die Konferenz 2021 wurde organisiert und durchgeführt von

BEN Bremer
entwicklungspolitisches
Netzwerk e.V.

Fair Lötet

Diese Infoblätter sind Teil der Dokumentation im Rahmen der 9. Fachkonferenz zur sozial nachhaltigen IT-Beschaffung 2021. Für den Inhalt dieser Publikation sind allein der „Bremer Entwicklungspolitische Netzwerk e.V.“ und der „FairLötet e.V.“ verantwortlich; die hier dargestellten Positionen geben nicht den Standpunkt von Engagement Global oder des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung wieder.

Gefördert durch

ENGAGEMENT GLOBAL
Service für Entwicklungsinitiativen

mit Ihrer

SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

mit Mitteln des

Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

Außerdem unterstützt von

Senatskanzlei **Freie Hansestadt Bremen**

Der Senator für Finanzen **Freie Hansestadt Bremen**

dataport

Liste der Links

Beispiel für die Umsetzung von Reparatur: dataport und Kunde Bechtle (siehe „Lebensweg“)

<https://www.dataport.de/wer-wir-sind/nachhaltigkeit/>

Reparaturbetriebe finden über die Vangerow GmbH:

<https://vangerow.de/>

Der Verein Nager-IT versorgt auch öffentliche Einrichtungen mit fairen, reparierbaren Computermäusen

<https://nager-it.de>

Reparatur Rat Oldenburg

<https://web.reparaturrat-oldenburg.de/>

Repaircafés

<https://repaircafe.org/de/>

Praxisleitfaden Reparatur und öffentliche Beschaffung

https://runder-tisch-reparatur.de/wp-content/uploads/2019/08/RTR_Leitfaden-online-Final-201905.pdf

Beispiele für Anbieter mit Online-Shops, die teilweise große Stückzahlen führen:

AfB gemeinnützige GmbH | www.afbshop.de

asgoodasnew electronics GmbH | www.asgoodasnew.de

Back Market | www.backmarket.de

Clevertronic | www.clevertronic.de

ITSCO GmbH | www.itsco.de

memo AG | www.memo.de

ReBuy | www.rebuy.de

Second IT Store GmbH | www.second-it-store.de

TCO Certified

<https://tcocertified.com/de>

Blauer Engel

www.blauer-engel.de