

Smarter  
technology  
for all

Lenovo

# Wertmaximierung am Ende des technologischen Lebenszyklus

Verlassen Sie sich auf Lenovo, wenn es um effizientes, sicheres und umweltverträgliches Hardware-Recycling und sichere Datenentsorgung geht, die mit den Regeln und Vorschriften in Ihrem Land konform sind.

Lenovo  
**Asset Recovery  
Services**



# Kosteneffiziente Dienstleistungen zur Entsorgung von IT-Beständen, die mit Vertrauen geliefert werden

Unternehmen sind auf Technologie angewiesen, um erfolgreich zu sein. Doch mit dem rasanten technologischen Fortschritt und dem unvermeidlichen Tribut, den IT-Anlagen, Peripheriegeräte und sogar die Infrastruktur von Rechenzentren fordern, kann dies schnell zu einem Produktivitätsverlust, einer kostspieligen Belastung für die Bestandsverwaltung und zu einem besorgniserregenden Sicherheitsproblem werden.

Lenovo Services ist sich bewusst, dass Kunden uns ihr Vertrauen schenken, wenn es darum geht, sie über den kompletten Lebenszyklus ihrer gesamten Technologieumgebung zu unterstützen. Die sichere Entsorgung von Beständen ist dabei ein wichtiger Bestandteil.

Unser Team verfügt über das Fachwissen, die Erfahrung und die bestehenden Beziehungen zu den besten Anbietern in der ITAD-Branche (IT Asset Disposal – IT-Bestandsentsorgung), weshalb wir aus diesem Prozess den größtmöglichen Wert für Ihr Unternehmen generieren können.

## Der **Lenovo Asset Recovery Service (ARS)** unterstützt Sie bei der verantwortungsvollen Entsorgung von Hardware aller Marken:

- Laptops und Notebooks
- Desktops
- Peripheriegeräte wie Tastaturen, Mäuse und Kabel (mit Systemen) Desktops
- LCD/CRT-Bildschirme
- Unternehmens-Hardware wie Server, Speicher-Arrays, Switches und USV
- PDAs und Mobiltelefone
- Drucker

### Standardmerkmale von **Lenovo ARS**:

- Sicherer Transport der Bestände vom Kundenstandort
- Abwicklung von Eingang, Test und Vorbereitung Ihrer Geräte für den Wiederverkauf
- Vorschriftsmäßige Altgeräteentsorgung durch Recycling
- Verwendung von branchenweit anerkannten Standards zur Datenbereinigung wie NIST SP800-88 R1 und die Verordnung 2019/424 der Kommission (EU)
- Einheitlicher Ansprechpartner und ausführliche Berichte
- Rückerstattung des Restwerts von marktfähigen IT-Beständen

### Zusätzliche Dienstleistungen von **Lenovo ARS**:

- Dezentrale oder lokale Feststellung des aktuellen Bestands mit Bewertung
- Abbau und Transport von Beständen zu einem Abholbereich
- Datenbereinigung vor Ort mittels vorschriftsmäßiger mobiler Datenlöschvorgänge
- Datenvernichtung vor Ort durch mobile Schredderverfahren
- White-Glove-Service; Kommissionierung, Verpackung und Palettierung

**Plus**, wir können Ihnen helfen, andere Wege zu finden, um nicht mehr benötigte Hardware aus Ihren Büchern zu entfernen, einschließlich:

- Wiederaufbereitung und Wiedervermarktung
- Spende an eine Organisation Ihrer Wahl

## Das Vertrauen aus bewährten Prozessen und Erfahrungen

Ein engagiertes Projektmanagement-Team führt Sie durch den Prozess, und Lenovo wird Sie dabei folgendermaßen unterstützen:

- Mit den weltweit führenden Recycling- und Wiederaufbereitungsunternehmen zusammenarbeiten, um Ihr E-Müll-Dilemma zu lösen
- Den bestmöglichen Wert für Ihre ungenutzten IT-Bestände aushandeln
- Die Wertsteigerung für Systeme je nach Alter und Zustand maximieren
- Die sichere Entsorgung der Bestände am Ende des Lebenszyklus sicherstellen, einschließlich der sicheren Datenvernichtung
- Ihr Unternehmen mit den neuesten Umweltvorschriften und den bestmöglichen Verfahren konform halten
- Alle rechtlichen Unterlagen und Zertifikate im Zusammenhang mit der ordnungsgemäßen Datenvernichtung und umweltgerechten Verarbeitung bereitstellen

Unsere erprobten, optimierten und effizienten Prozesse führen Sie zu einer erfolgreichen Lösung, die den Anforderungen Ihres Unternehmens entspricht.

Die gesamte nahtlose und transparente Erfahrung wird über ein sicheres Portal zur Kommunikation und Verfolgung des Fortschritts verwaltet.

Lenovo pflegt ein Lieferanten-Auditprogramm, um sicherzustellen, dass die Lieferanten die strengen Verarbeitungsstandards von Lenovo erfüllen.

## Eindämmung der Gefahr einer unverwalteten Datenverfügung

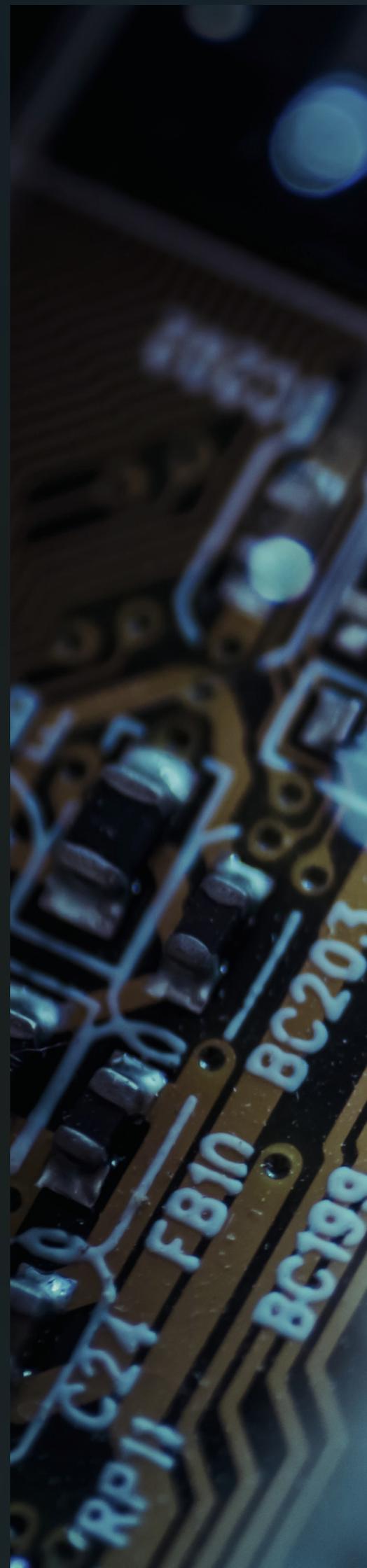
In der heutigen datengesteuerten Welt bedeutet die Verwaltung von persönlichen und geschäftlichen Informationen für Kunden und Klienten, dass Sie die große Verantwortung haben, die Sicherheit und den Schutz sensibler, vertraulicher und persönlicher Daten zu gewährleisten. Insbesondere die Aufrechterhaltung der Sicherheit für die folgenden Daten ist von entscheidender Bedeutung:

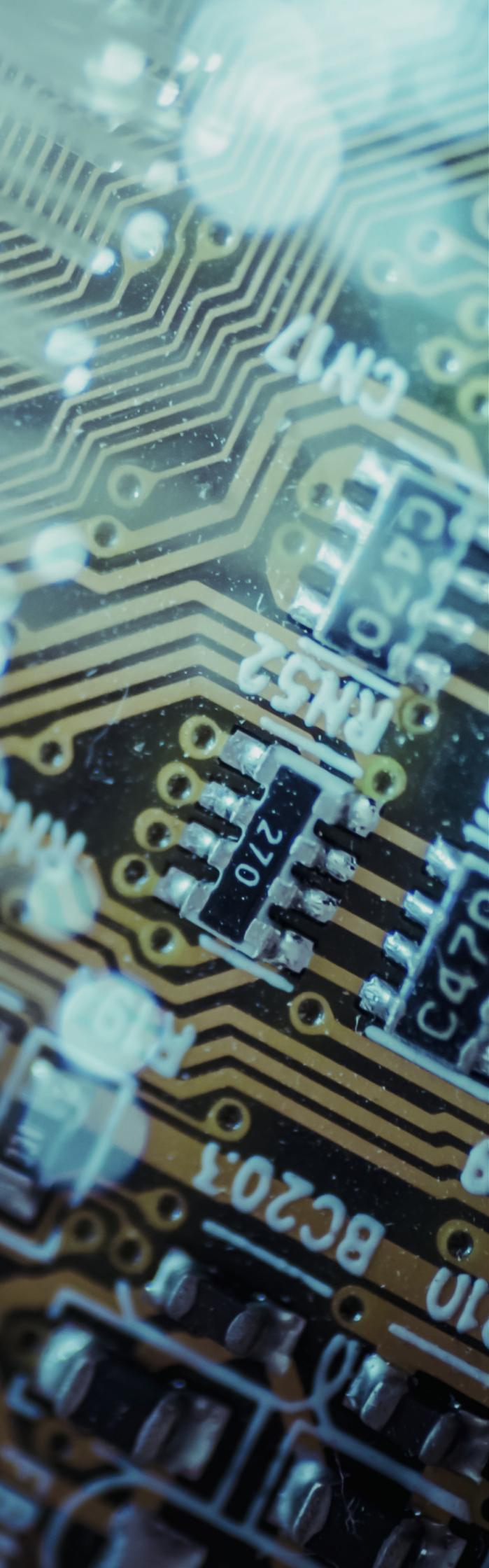
- Sozialversicherungsnummern
- Finanzdaten
- Adressen
- Medizinische Daten
- Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse

Diese Daten werden in Ihrer Technologieumgebung bereits mit äußerster Sorgfalt behandelt, aber ohne ein sorgfältig durchdachtes Management der sicheren Datenvernichtung könnten Sie Ihr Unternehmen dem Risiko einer Datenpanne aussetzen.

Lenovo arbeitet nur mit Partnern zusammen, die eine Vielzahl unterschiedlicher Datenvernichtungsstandards wie DOD, NIST, NSA und andere spezifische behördliche Anforderungen an die Datenvernichtung erfüllen.

Unser Team stellt außerdem sicher, dass Ihr Unternehmen die Datenschutzgesetze wie HIPPA, GDPR, CCPA, Sarbanes Oxley, Gramm-Leach-Bliley und andere erfüllt. Dies hat den doppelten Vorteil, dass Sie Kunden und Klienten Vertrauen in Ihr Unternehmen geben und gleichzeitig jegliche zivilrechtliche Haftung und die damit verbundenen Kosten abwenden können.





## Strategisch, gesellschaftlich verantwortungsvoll und gesetzeskonform

Unser Expertenteam unterstützt Sie dabei, Ihre unternehmerische und ökologische Verantwortung zu erfüllen, Sicherheitsprotokolle einzuhalten und nicht erkannte Werte aus Ihren Technologiebeständen zu generieren.

Dabei können wir helfen:

- Sichere, dokumentierte Entsorgung von IT-Beständen und Daten
- Minderung von Umwelt- und Datensicherheitsrisiken
- Zertifizierte und dokumentierte Validierung von Inventar und Reparatur
- Auswahl an Strategien und Optionen für die Entsorgung von Beständen
- Maßgeschneiderte Dienstleistungen für die individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens
- Vielfältige lokale und globale Möglichkeiten
- Entwicklung von nachhaltigen Entsorgungsstrategien für jede Art von Technologie-Hardware

## Unsere Expertise hilft, den Abfall aus dem Elektroschrott zu entfernen

Ausrangierte Technologieprodukte tragen zu einem wachsenden globalen Umweltproblem bei. Derzeit werden jedes Jahr mehr als 50 Millionen Tonnen Elektroschrott<sup>1</sup> produziert, mit dem eine Fläche von der Größe Manhattans bedeckt werden könnte.

Diese jährliche Zahl wird sich bis 2050 voraussichtlich mehr als verdoppeln, doch derzeit werden weniger als 18 Prozent des Elektroschrotts<sup>2</sup> offiziell als eingesammelt und recycelt dokumentiert.

Bis 2050 wird sich die Menge des Elektroschrotts auf ca. 111 Millionen Tonnen pro Jahr verdoppeln.<sup>1</sup>

Neben der Gefahr für Mensch und Umwelt durch schädliche Stoffe, wie z. B. Quecksilber, die sich im Technologieabfall verstecken, geht derzeit eine riesige Menge an hochwertigen, wiederverwertbaren Materialien auf Mülldeponien und in Verbrennungsanlagen verloren, wie z. B. Gold, das konservativ auf 57 Milliarden US-Dollar<sup>2</sup> geschätzt wird.

Durch die Zusammenarbeit mit den Besten der Branche stellt Lenovo sicher, dass Ihr Unternehmen seinen Teil zur ökologischen und sozialen Verantwortung beiträgt und den wiederverwertbaren Wert für alle Ihre Technologiebestände maximiert.

## Fokus auf künftige Wirtschaftlichkeit

Neben dem sicheren und effizienten Umgang mit Beständen am Ende der Nutzungsdauer können wir Werte schaffen, indem wir schon heute den Plan Ihres Unternehmens für die künftige Entsorgung von Beständen mit dem Kauf neuer Systeme und für Bestände erstellen, die derzeit in Gebrauch sind.

Ein weiterer großer Vorteil der Zusammenarbeit mit dem Lenovo Team ist, dass wir Ihrem Unternehmen helfen können, einen Teil der Kosten für die Erneuerung Ihrer Technologie zu kompensieren und den Übergang von alt zu neu mit einer bequemen Lösung aus einer Hand zu vereinfachen.

## Beispiel eines Geschäftsfalls

Unsere Ergebnisse zeigen, wie ein Unternehmen Lenovo ARS für die kosteneffiziente Entsorgung sensibler Daten und veralteter Geräte einsetzte und gleichzeitig die Kosten für die Erneuerung seiner Technologie kompensierte.

### Lenovo ARS generiert einen Wert von 2.346.600 \$:

Vertikale	Auffrischung von Altbeständen über 1 Q	Anz. Geräte	Erwarteter FMV pro Stk.	Tatsächlicher FMV pro Stk.	Tatsächlicher FMV Ext.	Dienstleistungen	Verpackung und Versand	Netto-FMV
Kunde	Laptops (3 Jahre alt)	8.000	190 \$	171 \$	1.368.000 \$	(240.000 \$)	(16.000 \$)	1.112.000 \$
Kunde	Desktop (4 Jahre alt)	2.000	50 \$	45 \$	90.000 \$	(60.000 \$)	(8.000 \$)	22.000 \$
Kunde	Flachbildschirme (4 Jahre alt)	500	40 \$	36 \$	18.000 \$	(15.000 \$)	(2.000 \$)	1.000 \$
Kunde	CRT-Bildschirme (5 Jahre alt)	500				(15.000 \$)	(2.000 \$)	(17.000 \$)
Unternehmen	Rack-Controller	50	1.000 \$	900 \$	45.000 \$	(5.000 \$)	(8.000 \$)	32.000 \$
Unternehmen	Speicher-Arrays	500	3.000 \$	2.700 \$	1.350.000 \$	(150.000 \$)	(16.000 \$)	1.184.000 \$
Unternehmen	Switches	100	200 \$	180 \$	18.000 \$	(3.400 \$)	(2.000 \$)	12.600 \$
<b>Total der Geräte</b>		<b>11.650</b>			<b>2.889.000 \$</b>	<b>(488.400 \$)</b>	<b>(54.000 \$)</b>	<b>2.346.000 \$</b>

FMV - Fairer Marktwert (Fair Market Value). Der FMV ist eine Annahme, die auf den Marktbedingungen zum Zeitpunkt der Herstellung basiert und variieren kann. Der FMV ist nicht garantiert und hängt von mehreren Variablen ab.



**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**

## **Mit Vertrauen Werte aus ihren alten Technologiebeständen schaffen**

Verlassen Sie sich auf das fachkundige und erfahrene Team von Lenovo, das Sie bei der Wahl der besten Strategie für die Wiederverwertung von Beständen in Ihrem Unternehmen berät und einen Plan erstellt, der für Ihr Unternehmen einen Mehrwert schafft und gleichzeitig den Anforderungen an Sicherheit, Konformität und Umweltschutz gerecht wird.

**Weitere Informationen zum Lenovo  
Asset Recovery Service erhalten Sie auf unserer Website:  
[www.lenovo.com/asset-recovery](http://www.lenovo.com/asset-recovery)**

**Eine Liste der Länder, in denen ARS verfügbar ist, finden  
Sie unter [www.lenovo.com/recycling](http://www.lenovo.com/recycling)**

#### Quellenangaben:

1 <https://www.weforum.org/agenda/2019/01/how-a-circular-approach-can-turn-e-waste-into-a-golden-opportunity/>

2 <https://globalewaste.org/news/surge-global-waste/>

Lenovo Services gibt es nicht für jedes Modell und unterliegen der Verfügbarkeit. Lenovo behält sich das Recht vor, Produktangebote und Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Lenovo ist bemüht, die Richtigkeit aller Informationen zu gewährleisten, übernimmt jedoch keine Haftung oder Verantwortung für redaktionelle, fotografische oder typografische Fehler. Alle Bilder dienen nur der Illustration. Die vollständigen Lenovo Produkt-, Service- und Garantiespezifikationen finden Sie unter [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com). Lenovo und das Lenovo-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Weitere Unternehmens-, Produkt- und Servicennamen können Marken anderer Hersteller/Anbieter sein.

© **Lenovo 2021. Alle Rechte vorbehalten.**