

BOSTON RECYCLING-PROGRAMM

NACHHALTIGES IT-MANAGEMENT VERWIRKLICHEN

Boston bietet mit einem spezialisierten Recyclingprogramm die Möglichkeit, IT-Altsysteme verantwortungsvoll und umweltschonend zurückzugeben. Der Service richtet sich an Unternehmen, die ihre veralteten Systeme fachmännisch entsorgen und Ressourcen nachhaltig wiederverwerten möchten. Mit dem Ziel, Elektroschrott zu reduzieren und zur Kreislaufwirtschaft beizutragen, übernimmt Boston die komplette Abwicklung – von der sicheren Stilllegung bis zur ordnungsgemäßen Beseitigung oder Wiederverwendung von Materialien.

Im Folgenden finden Sie die Hauptbestandteile des Services und zusätzliche Servicebeschreibungen detailliert aufgeführt.



HAUPTBESTANDTEILE DES SERVICES

Das Boston Recyclingprogramm bietet Unternehmen einen umfassenden Service, der folgende Bereiche abdeckt:

- **Stilllegung (Decommissioning):** Fachgerechte Deinstallation und Vorbereitung der Systeme für das Recycling.
- **Wiederverwertung (Recycling)*:** Umweltbewusste Rückführung wertvoller Materialien in den Produktlebenszyklus.
- **Entsorgung (Disposal):** Gesetzeskonforme Entsorgung nicht wiederverwertbarer Komponenten, minimiert umweltschädliche Abfälle.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN ZUM RECYCLINGPROGRAMM

1. Anspruch an Datensicherheit im Recyclingprozess

Das Boston Recyclingprogramm bietet umfassende Sicherheits- und Transparenzmaßnahmen für die Datenlöschung und -vernichtung.

1.1. Data Erasure

Die Datenlöschung erfolgt gemäß dem NIST 800-88 Standard (Empfehlung zur Datenvernichtung) und deckt als einziger Standard alle Medientypen ab. Innerhalb des Prozesses zur Datenvernichtung finden folgende Aspekte Berücksichtigung:

- Je nach Datenklassifizierung des Kunden werden geeignete Löschmethoden angewandt.
- Alle Daten, einschließlich Betriebssystem, werden gelöscht.
- Es gilt eine Nulltoleranz für defekte Sektoren.
- Auf Wunsch können alternative Standards, wie DoD, CESG, HMG5 Infosec und BSI, genutzt werden.
- Für Geräte, bei denen eine softwarebasierte Datenlöschung nicht möglich ist, wird ein Factory Reset durchgeführt.
- Datenträger, die nicht vollständig gelöscht werden können, werden aussortiert und physisch zerstört.

1.2. Data Destruction

Zur sicheren Datenvernichtung setzt Boston auf verschiedene Methoden, die durch physische und systemische Sicherheitsvorkehrungen unterstützt werden. Verfügbare Optionen umfassen:

- **Shredding**
- **Degaussing** (nur für magnetische Medien)
- **Bohren**
- **Zerquetschen.**

Auf Wunsch können auch kundenspezifische Anforderungen wie angepasste Partikelgrößen beim Shredding umgesetzt werden.

2. Anspruch an die Nachhaltigkeit

Das Programm trägt zudem durch die Wiederverwendung und Rückführung von Materialien erheblich zur Nachhaltigkeit bei und bietet Unternehmen ein **CO₂-Einsparpotenzial**. Jedes recycelte und wiederverwendete Bauteil reduziert den Bedarf an neuen Ressourcen und minimiert die Umweltbelastung.

Durch zertifizierte Prozesse und detaillierte Reportings gewährleistet Boston höchste Transparenz und Sicherheit und setzt dabei neue Standards in der verantwortungsvollen IT-Entsorgung.

3. Reporting-Optionen für umfassende Transparenz

Um Unternehmen maximale Transparenz in allen Prozessschritten zu bieten, stellt Boston verschiedene Reporting-Optionen bereit:

- **Berichte zur Datenlöschung und Recycling:**
Detaillierte Dokumentation aller Lösch- und Recyclingprozesse.
- **Abrechnungs- und Audit-Berichte:**
Umfassende Nachweise zur ordnungsgemäßen Abwicklung.
- **Umwelt- und Nachhaltigkeitsberichte:**
Dokumentation der ökologischen Auswirkungen des Recyclings und der erzielten Nachhaltigkeitsfortschritte.

4. Zertifizierungen für höchste Standards im Recyclingprozess

Boston setzt auf Qualität und Sicherheit durch folgende Zertifizierungen:

- **ISO 9001** (Qualitätsmanagement)
- **ISO 27001** (Informationssicherheit)
- **ISO 14001** (Umweltmanagement)
- **ISO 45001** (Arbeitssicherheit)
- **R2v3** (Responsible Recycling).



Mit diesem Programm können Unternehmen nachhaltiger agieren und gleichzeitig ihre IT-Ressourcen effektiv managen. Das Boston Recycling Guide-Programm ist ein bedeutender Schritt in Richtung Umweltverantwortung und Nachhaltigkeit in der Technologiebranche.

WIR UNTERSTÜTZEN SIE FÜR NACHHALTIGES IT-MANAGEMENT!

Verwirklichen Sie Ihr nachhaltige IT-Management, indem Sie unser Recyclingprogramm nutzen. Kommen Sie bei Interesse auf unser Team zu.

BOSTON DEUTSCHLAND

E: sales@boston-it.de
T: (+49) (0) 89 9091499-3

BOSTON ÖSTERREICH

E: sales@boston-it.at
T: (+43) 660 2090400

BOSTON SCHWEIZ

E: sales@boston-it.ch
T: (+41) 71 5542275

Folgen Sie uns: Bleiben Sie mit Boston auf den sozialen Netzwerken auf dem Laufenden!

LinkedIn: [linkedin.com/company/boston-server-&-storage-solutions-gmbh](https://www.linkedin.com/company/boston-server-&-storage-solutions-gmbh)

X(Twitter): twitter.com/BostonGermany

NOTES

* **Wiederverwertung (Recycling):** Gemeinsam mit einem spezialisierten Recyclingpartner bietet Boston die umweltbewusste Rücknahme und Wiederverwertung von IT-Altgeräten an. Der Partner verfügt über ein weitreichendes Netzwerk an **grenzüberschreitenden Genehmigungen** für Abfall- und Elektroschrottransporte sowie über eigene, zertifizierte Einrichtungen für WEEE-/UEEE-Abfälle. Dies ermöglicht einen effizienten und regelkonformen Recyclingprozess weltweit. Zu den besonderen Leistungen des Partners zählen die **Rückgewinnung von Edelmetallen** aus Altgeräten und ein breites Zertifizierungsportfolio (R2v3, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001), das höchste Qualitäts- und Umweltstandards sicherstellt. Zudem wird ein **Nachweis über die ordnungsgemäße Vernichtung und das Recycling** bereitgestellt, was den Anforderungen internationaler Unternehmen und OEMs gerecht wird.

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH
Kapellenstraße 11 • 85622 Feldkirchen
Deutschland
T. +49 89 90901993 • sales@boston-it.de
www.boston-it.com/de

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH
Hauptplatz 7 / Top 3 • 2870 Aspang-Markt
Österreich
T. +43 660 2090400 • sales@boston-it.at
www.boston-it.com/at

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH
Hafenstrasse 50C • 8280 Kreuzlingen
Schweiz
T. +41 71 5542275 • sales@boston-it.ch
www.boston-it.com/ch