



Projektteam

Das Projektteam besteht aus einer Gruppe von Experten mit langjähriger Erfahrung aus den Bereichen Ökonomie, Informatik (Web-Design, Programmierung, Datenmanagement), Logistik, Aufarbeitung und Vermarktung. Die Projektpartner sind in Deutschland, Österreich und Polen vertreten.

Die Projektleitung:

- Dr. Brüning Engineering UG

Partner:

- Ebelit Beratung UG (haftungsbeschränkt)
- exmt – Büro für Programmierung und Design UG
- Die Wiener Volkshochschulen GmbH / D.R.Z
- SAPOS gemeinnützige GmbH
- i4next international computer trading & leasing GmbH
- Laura Sp. z o.o.
- ReUse e.V. gemeinnützig



Machen Sie mit

Wenn Sie internetfähige Geräte nicht größer als ein Notebook haben und nicht mehr benutzen, geben Sie uns diese Geräte bitte möglichst vollständig und unzerstört. Gerne sichern wir für Sie die darauf befindlichen Daten und löschen das Speichermedium in jedem Fall mit einer zertifizierten Software. So können wir das Gerät einer Wiederverwendung zuführen und schützen gemeinsam mit Ihnen die wertvollen Ressourcen unseres Planeten, die nur endlich zur Verfügung stehen.

Wie das geht, erfahren Sie auf unserer Webseite

www.ReUse-Notebook.eu

oder fragen Sie uns direkt unter

Info@ReUse-Notebook.eu

Überreicht durch:



Co-funded by the Eco-innovation Initiative of the European Union

Sammlung



Aufarbeitung



Verkauf





Hintergrund

Heute werden Notebooks nach ihrem Nutzungsende in der Regel stofflich verwertet. Viel besser ist es jedoch, wenn diese wiederverwendet und einem neuen Nutzungszyklus zugeführt werden. Das Leben eines Notebooks kann mehrere Nutzungszyklen haben. Auf diese Weise lassen sich kostbare und endliche Rohstoffe einsparen, Mensch und Umwelt schützen und Arbeitsplätze erhalten oder sogar schaffen.



Ziele

Das RUN-Projekt („ReUse Notebook – Collection, Refurbishment and Distribution System“) möchte ein System für die Sammlung, Lagerung, Aufarbeitung und den Verkauf gebrauchter Note- und Netbooks, Tablets oder ähnliches aus Privathaushalten sowie kleinen und mittleren Unternehmen in Deutschland, Österreich und Polen aufbauen. Nach einer Anlaufphase soll das Geschäftsmodell auch auf angrenzende Länder ausgeweitet werden.



Herausforderungen

Anders als bei etablierten Geschäftsmodellen sollen nur einzelne oder wenige Geräte, die in Privathaushalten oder Unternehmen nach dem Nutzungsende anfallen, eingesammelt werden. Dafür ist es erforderlich, eine besondere Rücknahmelogistik zu entwickeln. Um die Hemmschwelle

der Rückgabe von Geräten zu senken, soll ein spezieller Datensicherungs- und Löschungsprozess angeboten werden.

Weiterhin soll im Rahmen des RUN-Projektes geprüft werden, in wie weit bei Geräten, die nicht als Ganzes aufgearbeitet werden können, die Gewinnung von Komponenten sinnvoll ist.

Für den Erfolg des Geschäftsmodells wird es als besonders wichtig angesehen, die Vorteile der Wiederverwendung und der damit verbundenen verlängerten Lebensdauer der Geräte einer großen Zielgruppe nahe zu bringen.

Das Bewusstsein für die Qualität von aufgearbeiteten Geräten und die Wiederverwendung von elektr(on)ischen Geräten soll gestärkt werden. Darüber hinaus soll der durch das Projekt entstehende Umweltnutzen durch begleitende Untersuchungen analysiert und dokumentiert werden.



Erwartete Ergebnisse

- Hoher Rücklauf von Geräten durch innovatives Sammelsystem
- Qualitätsgesicherter Prozess zur Sicherung der Benutzerdaten.
- zertifizierter Löschvorgang für Privatanwender und Unternehmen
- Einführung eines modernen Geschäftsmodells zur erneuten Verwendung lokal aufgearbeiteter Geräte

- Sicherung und Schaffung lokaler Arbeitsplätze
- Verkleinerung des größtenteils während der Produktionsphase entstehenden ökologischen Fußabdrucks von Notebooks durch Verlängerung des Lebenszyklus
- Ressourcenschonung (Metalle, Seltene Erden, Rohöl, Wasser) durch Hinausschieben einer Neuproduktion



Die wichtigsten Fakten

Förderprogramm:

7. Rahmenprogramm (FP7)/Eco-Innovation

Themaschwerpunkt:

Recycling/Green Business

Grant Agreement Nummer:

ECO/13/630329

Projektlaufzeit:

36 Monate (1.11.2014 - 31.10.2017)

Gesamtbudget / Co-Funding:

1.346.167 € / 673.083,50 € (50% des Gesamtbudgets)

Projektkoordinator:

Dr. Brüning Engineering UG

Tel.: +49 4401 7049760

e-mail: Info@ReUse-Notebook.eu

