



Cooperation . Research .
Education . Demonstration

Newsletter

02 | September 2020



**NEUES VON DER „SMART RECYCLING
FACTORY“**
*NEWS FROM THE "SMART RECYCLING
FACTORY"*

3



**DEUTSCHLANDS ELEKTROALTGERÄTE:
SAMMELQUOTE ERREICHT?**
*GERMANY'S WASTE ELECTRICAL EQUIPMENT:
COLLECTION RATE REACHED?*

4

*CReED e.V. | Center for Research, Education
and Demonstration in Waste Management*

*Artilleriestraße 17 | 32427 Minden | Germany
Phone: +49 571 730 771 51 | Fax: +49 5703 9802-99
info@creed-ev.de | www.creed-ev.de*



AKTUELLES | CURRENT INFORMATION

Das Conference Book des „Forum Waste: One World – International Technical Partnership East Africa“, welches am 5. November 2019 in der FH Bielefeld, Campus Minden stattgefunden hat wurde an alle Mitglieder versandt.

In dem Conference Book sind neben einleitenden Worten und Beiträgen über Tansania alle Präsentationen, sowie Poster, die bei der Veranstaltung vergangenes Jahr präsentiert wurden abgebildet.

The Conference Book of the "Forum Waste: One World - International Technical Partnership East Africa", which took place on November 5th, 2019 at the University of Applied Sciences Bielefeld, Campus Minden, was sent to all members.

The Conference Book contains introductory words and contributions about Tanzania as well as all presentations and posters that were presented at the event last year.



*Vorsitzender CReED e.V.
Prof. Dr.-Ing. Johannes Weinig*

Erinnerung | Reminder

Am 17.09.2020 ab 10:00 Uhr wird die 11. Mitgliederversammlung als Video Konferenz stattfinden. Den Link mit den Zugangsdaten haben wir bereits an Sie per E-Mail versandt.

On 17th September 2020 at 10 am the 11th general meeting will take place as a video conference. We have already sent the link with the access data to you by e-mail.

Impressum | imprint

CReED e.V. | Center for Research, Education
and Demonstration in Waste Management

V.i.S.d.P. | Prof. Dr.-Ing. Johannes Weinig
Artilleriestraße 17 | 32427 Minden | Germany

Redaktion | Nicole Baeumer, B. Eng.
Phone: +49 571 730 771 51 | info@creed-ev.de

NEUES VON DER „SMART RECYCLING FACTORY“

Das Innovationsprojekt „Smart Recycling Factory“ auf dem Gelände des Entsorgungszentrums Pohlsche Heide in Hille geht weiter voran. Weiterentwickelt soll der Standort zu einem Kompetenz- und Innovationszentrum.

Ein Klassenzimmer und ein Labor für Schüler: Das ist der erste von sechs Projektbausteinen, der derzeit verwirklicht wird. Schon im Dezember 2021 sollen die mobilen Lernorte für SchülerInnen öffnen. Intelligenter Umgang mit Ressourcen, Recycling und Robotik – dies sind nur Beispiele der umfangreichen Themenbereiche, die in diesem neuen Teilprojekt behandelt werden sollen.

Im Rahmen der Umsetzung kooperieren der *Abfallentsorgungsbetrieb Kreis Minden-Lübbecke (AML)* mit dem *Zentrum Minden-Lübbecke (ZDI)* unter der Trägerschaft des Vereins *Zukunft Ausbildung im Mühlenkreis (ZAM)*.

NEWS FROM THE "SMART RECYCLING FACTORY"

The "Smart Recycling Factory" innovation project on the site of the Pohlsche Heide waste disposal center in Hille is making further progress. The site is to be further developed into a competence and innovation center.

A classroom and a laboratory for schoolchildren: This is the first of six project modules currently being implemented. The mobile learning centers are scheduled to open to students as early as December 2021. Intelligent use of resources, recycling and robotics - these are just a few examples of the wide range of topics to be covered in this new sub-project.

Within the framework of the implementation, the *Abfallentsorgungsbetrieb Kreis Minden-Lübbecke (AML)* is cooperating with the *Zentrum Minden-Lübbecke (ZDI)* under the umbrella of the *Zukunft Ausbildung im Mühlenkreis (ZAM)*.



Erster Blick auf das neue Projekt:

Oliver Gubela (ZAM/von links), Thomas Heimann (Wago), Hildegard Ritter (Sparkasse Minden-Lübbecke), Landrat Ralf Niermann (1. Vorsitzender), Iris Rohlfing (ZAM) und Katrin Schäkel (ZAM)

Quelle: <https://www.mt.de/lokales/hille/Smart-Recycling-Factory-Klassenzimmer-auf-der-Pohlschen-Heide-22849111.html>

Mehr Informationen | *More information*

<https://www.mt.de/lokales/hille/Smart-Recycling-Factory-Klassenzimmer-auf-der-Pohlschen-Heide-22849111.html>

DEUTSCHLANDS ELEKTRO-ALTGERÄTE: SAMMELQUOTE ERREICHT?

Laut Umweltbundesamt lag Deutschlands Sammelquote für Elektroaltgeräte 2018 bei 43,1 % - somit wurde das EU-Sammelziel von 45 % nicht ganz erreicht. Seit 2019 gilt eine erhöhte Sammelquote von 65 %, die nur durch einige Maßnahmen erreicht werden kann. In Kürze möchte das Bundesumweltministerium ebenfalls eine Änderung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes auf den Weg bringen.

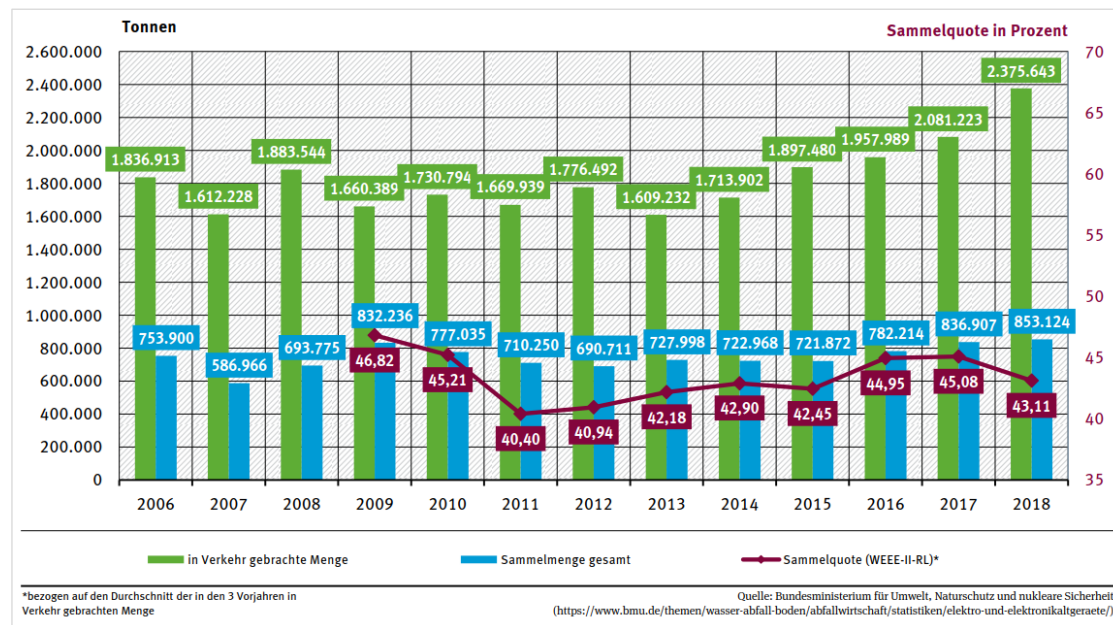
Unter anderem soll ein verbrauchernahes Netz an Sammel- und Rücknahmestellen sollen zu einer verbesserten Sammelquote führen.

GERMANY'S WASTE ELECTRICAL EQUIPMENT: COLLECTION RATE REACHED?

According to the Federal Environment Agency, Germany's collection rate for old electrical equipment in 2018 was 43.1% - which means that the EU collection target of 45% was not quite reached. Since 2019, there has been an increased collection rate of 65%, which can only be achieved through a few measures. The Federal Ministry for the Environment would also like to introduce an amendment to the Electrical and Electronic Equipment Act shortly.

Among other things, a consumer-oriented network of collection and return points should lead to an improved collection rate.

In Verkehr gebrachte Mengen, Sammelmengen und -quoten bei Elektroaltgeräten



Mehr Informationen | *More information*

<https://www.umweltbundesamt.de/presse/pressemitteilungen/elektroschrott-deutschland-verfehlt-eu-sammelquote>