

Recyclingregion Harz - Bildungsoffensive



Unter Leitung der Hochschule Nordhausen bearbeiten vier Hochschulpartner aus den Bundesländern Thüringen, Sachsen-Anhalt und Niedersachsen Fragestellungen zur Rückführung von Wertstoffen sowie deren Aufbereitung und Verwertung. Die Ergebnisse sollen den in der Harzregion ansässigen Unternehmen neue Impulse geben und die Nutzung von Sekundärrohstoffen weiter ausbauen. Hauptaugenmerk liegt auf der Rückführung von Elektrokleingeräten. Durch Umsetzung der Bildungsoffensive sollen insbesondere Kinder und Jugendliche im Umgang mit diesen Wertstoffen interaktiv sensibilisiert werden. Infolgedessen hat die Hochschule Nordhausen gemeinsam mit Partnern aus dem Bildungsbereich programmierbare Lernmodule und Arbeitshefte entwickelt, die durch ein 360°-Video zum Kupferrecycling ergänzt werden. Gleichzeitig sollen im derzeit entstehenden „Thüringer Innovationszentrum für Wertstoffe“ Recyclingprozesse maßstabsgerecht und allgemeinverständlich abgebildet werden. Am Messestand kann hierzu eine modellhafte Darstellung eines Apparats zur Separierung von Sekundärrohstoffen in Aktion erlebt werden.

Abstract

The Harz mountains have a long tradition in the quarrying and dressing of primary raw materials and are therefore strongly affected by the structural change. Under direction of the University of Applied Sciences Nordhausen four partners are working on issues regarding the recycling of valuable substances, their quality assurance, suitable processing technologies and education for sustainability.

Kontakt

Hochschule Nordhausen

Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Poerschke

Weinberghof 4 99734 Nordhausen

Telefon: +49 3631 420402 Fax: +49 3631 420814

**Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im
Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK)
aufgenommen**

**MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business
profitiert vom starken internationalen
Besucherauspruch – Mit dabei innovative
Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen**

**Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes
Hannovermesse 2023**

Medica mit großer Fülle an Neuheiten

**Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit
Signalwirkung**

[› weitere...](#)

An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der
Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit
uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser
Online-Formular eine Anfrage schicken

[› Anmelden/Anfrage online stellen](#)

Messeprogramm

Grüne Woche Berlin 2024

didacta 2024

Hannover Messe 2024

Rapid.Tech 3D 2024

ACHEMA 2024

[› weitere...](#)