

Info

Eckpunkte zum Projekt:

Das Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH führt gemeinsam mit dem Institute for Advanced Sustainability Studies e.V. im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2012 – Zukunftsprojekt ERDE ein Projekt zur Rückgabe und Nutzung gebrauchter Handys durch. Am Beispiel von Mobiltelefonen wird eine wissenschaftliche Basis zum Nutzungs- und Rückgabeverhalten in diesem Bereich erforscht. Aufbauend auf dieser Analyse werden zum einen Entwürfe von Handlungs- und Forschungsempfehlungen erarbeitet, zum anderen wird eine Kommunikationskampagne „Die Rohstoff-Expedition“ zum Handy-Recycling begleitet. Weiterführende Informationen und Materialien zum Projekt finden Sie unter:

www.die-rohstoff-expedition.de

Projektdauer:

November 2011 – Mai 2013

Kernteam:

Wuppertal Institut: Dr. Maria J. Welfens, Julia Nordmann, Alexandra Seibt, Katrin Bienge, Dr. Oliver Stengel, Prof. Dr. Christa Liedtke
IASS: Dr. Dr. Mario Tobias, Aneta Galek, Britta Bookhagen, Silke Reimann

Projektbeirat:

Dr. Georg Fröhlich, Electrocyling GmbH; Dr. Ulf Jaeckel, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit; Prof. Dr. Harald Kächele, Deutsche Umwelthilfe; Dr. Friedrich-Wilhelm Lauer, Telekom Deutschland; Prof. Dr. Gerd Michelsen, Leuphana Universität Lüneburg; Ulrike Schell, Verbraucherzentrale NRW

Zielgruppe des Projektes:

Jugendliche im Alter von 14-19 Jahren

Kontakt

IASS Potsdam

Institute for Advanced Sustainability Studies e.V.
Berliner Strasse 130, D-14467 Potsdam

Kontakt

Frau Britta Bookhagen, Telefon: 0331-28 82 23 95
Email: Handykonferenz@IASS-Potsdam.de

Anfahrt

Anfahrt mit DB (Regionalbahn), bzw. S-Bahn (S7):
Von Berlin Hbf/Bf. Zoo nach Potsdam Hbf, dort Straßenbahn 93 Richtung Glienicker Brücke, Haltestelle Schiffbauergasse



Quelle: IASS Potsdam

April 2013, Ausgangslayout und Bildmontage auf der Titelseite:
BMBF/Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt ERDE
Klimaneutral gedruckt auf 100 % Recyclingpapier, ÖkoArt matt

Gefördert durch



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Ein Projekt im



FACHKONFERENZ

Potsdam | 22. April 2013

Handys, Ressourcen und Nachhaltigkeit – Widerspruch oder Vision für die Zukunft ?



Erkenntnisse aus dem Forschungs-
und Kommunikationsprojekt zur Rückgabe und
Nutzung gebrauchter Handys im Rahmen des
Wissenschaftsjahres 2012 – Zukunftsprojekt ERDE



Thema

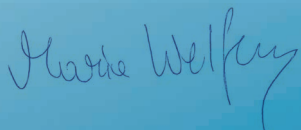
Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Entwicklung der Mobiltelefonie schreitet in einem rasanten Tempo voran, in Deutschland wurden im Jahr 2012 knapp 30 Millionen Mobiltelefone verkauft. Gleichzeitig lagern nach Schätzungen des Branchenverbands Bitkom etwa 86 Millionen alte Mobiltelefone in Haushalten, Tendenz steigend. In ihnen befinden sich wertvolle Rohstoffe, die u.a. eine strategische Bedeutung sowohl für die Informations- und Kommunikationsbranche als auch für zukunftsweisende Umwelttechnologien haben. Hier gibt es ein erhebliches Potenzial für eine Transformation zur nachhaltigen Produktion und Nutzung von Mobiltelefonen:

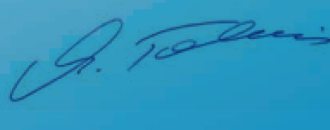
- Wie kann eine weitere Entwicklung der mobilen Kommunikation in Einklang mit dem Leitbild „Nachhaltige Entwicklung“ gebracht werden?
- Welche Barrieren und Motivationsfaktoren beeinflussen ein geregeltes Recyclingverhalten bei Mobiltelefonen?
- Wie können die Wertschöpfungsketten von Mobiltelefonen nachhaltiger gestaltet werden?

Diese und weitere Forschungsfragen standen im Fokus des Projektes „Rückgabe und Nutzung gebrauchter Handys“. Auf unserer Fachkonferenz möchten wir Ihnen als Entscheider und Multiplikatoren die wichtigsten Erkenntnisse des Projektes präsentieren, um auf dieser Basis gemeinsam über Handlungsempfehlungen für Wirtschaft, Politik und weitere Akteure des gesellschaftlichen Lebens zu diskutieren.

Wir freuen uns sehr auf eine spannende und ergebnisreiche Diskussion mit Ihnen!



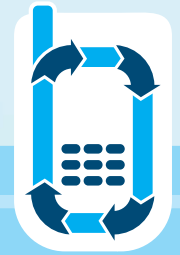
Dr. Maria J. Welfens
(Projektleiterin, Wuppertal
Institut für Klima, Umwelt,
Energie GmbH)



Dr. Dr. Mario Tobias
(Generalsekretär,
Institute for Advanced
Sustainability Studies)

Programm

12:30	Anmeldung, Lunch Moderation Dr. Matthias Teller und Dr. Jörg Longmuß Geschäftsführer, SUSTAINUM Institut für zukunftsfähiges Wirtschaften GmbH
13:15	Begrüßung Prof. Dr. Klaus Töpfer Exekutiv-Direktor, Institute for Advanced Sustainability Studies e.V.
13:30	Keynotes 1. Handy-Projekt im Rahmen der Sozial-ökologischen Forschung Dr. Volkmar Dietz Referatsleiter, Grundsatzfragen Nachhaltigkeit, Klima, Energie, Bundesministerium für Bildung und Forschung 2. Rolle der Wissenschaft Prof. Dr. Uwe Schneidewind Präsident, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH 3. Rolle der Mobilfunkindustrie Dr. Fritz Lauer Leiter Information und Nachhaltigkeit, Telekom Deutschland
14:15	Kurze Vorstellung der Projektergebnisse Dr. Maria J. Welfens Projektleiterin, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH Dr. Dr. Mario Tobias Generalsekretär, Institute for Advanced Sustainability Studies e.V.



14:40	Kaffeepause
14:55	Workshops Workshop: Handy-Recycling – Barrieren und Motivationsfaktoren Moderation: Dr. Matthias Teller Workshop: Kommunikations- und Bildungs- maßnahmen für einen nachhaltigeren Umgang mit Handys Moderation: Dr. Jörg Longmuß
16:55	Kaffeepause
17:10	Zusammenfassung Handlungs- und Forschungsbedarf aus den Workshops und Abschlussdiskussion
Ab 18:00	Ausklang, Empfang

