



EINLADUNG ZUM WORKSHOP III DER INAS-VERANSTALTUNGSREIHE AM 19. MAI 2017

## **INNOVATIONSVERBUND NACHHALTIGE SMARTPHONES**

Endgeräte als «Materialdatenbanken» – Wie Altgeräte für die Wertschöpfung erhalten bleiben

VERANSTALTUNGSORT:  
LEUPHANA UNIVERSITÄT LÜNEBURG, ROTENBLEICHER WEG 67, 21335 LÜNEBURG



# Welche innovativen Produkte und Dienste werden am «Service Point of the Future» angeboten?

Verbunden mit einem nachhaltigen Konsum mobiler Endgeräte sind Herausforderungen wie die Verwendung von seltenen oder konfliktreichen Rohstoffen, die Verlängerung der Nutzungsdauer oder die Verwertung von Altgeräten – so auch z.T. als «Circular Economy» thematisiert. Hierfür wettbewerbsfähige Lösungen zu identifizieren und an der Vision eines «Service Point of the Future» am Kunden auszurichten, ist das Ziel des *Innovationsverbunds Nachhaltige Smartphones (INaS)*.

Herzlich laden wir Sie ein zum dritten INaS-Workshop am **19. Mai 2017** am Centre for Sustainability Management (CSM) der Leuphana Universität Lüneburg!

In diesem Workshop gehen die Teilnehmenden den Fragen nach: **Wie bleiben Altgeräte für die Wertschöpfung erhalten? Welche Herausforderungen bestehen für den Recyclingerfolg? Welche Chancen bieten Geschäftsmodellinnovationen?** Ansätze für den «Service Point of the Future» und innovative Rückführungssysteme stehen im Fokus der Arbeitsphasen am Nachmittag.





# Programm

Freitag, 19. Mai 2017

- 9:30 Uhr Registrierung & Warm-up
- 10:00 – 10:15 Begrüßung: **Prof. Dr. Erik G. Hansen** u. **Prof. Dr. Stefan Schaltegger**, CSM, Leuphana Universität Lüneburg
- 10:15 – 10:30 Interaktive Vorstellung der Teilnehmenden  
**Ursula Weber & Ferdinand Revellio**, CSM, Leuphana Universität Lüneburg
- IMPULSE ZUM SCHWERPUNKTTHEMA ALTGERÄTE FÜR DIE WERTSCHÖPFUNG ERHALTEN**
- 10:30 – 11:15 *«Recycling von Elektronikschrott – Chancen und Herausforderungen der Kreislaufwirtschaft»*  
- Vortrag und Diskussion -  
**Christina Meskers**, Senior Manager Market Intelligence & Business Research, Umicore Precious Metals Refining, Belgium
- 11:15 – 11:45 Kaffeepause
- 11:45 – 12:30 *«Wiederverwendung von Elektro(alt)geräten aus rechtlicher Sicht»*  
- Vortrag und Diskussion -  
**Prof. Dr. Thomas Schomerus**, Leuphana Universität Lüneburg

- 12:30 – 13:15 Einblicke in die Praxis *«Unternehmen aus dem INaS stellen sich vor»*
- 13:15 – 14:30 Mittagspause mit anschließendem Nachmittagskaffee
- ARBEITSPHASE INNOVATIONSFELDER FÜR DIE NACHHALTIGE VERWERTUNG VON ALTGERÄTEN**
- Moderation: **Susanne M. Heinz**, Design Thinking Coach
- 14:30 – 15:15 **Kreativ-Session Teil I:** Bedürfnisse von Konsumenten verstehen und den Herausforderungen begegnen
- 15:15 – 15:45 Kaffeepause
- 15:45 – 16:45 **Kreativ-Session Teil II:** Dienstleistungen für den Konsumenten / Recycler entwickeln
- 16:45 – 17:00 Ergebnis-Pitch zum *«Service Point of the Future»*
- AUSBLICK**
- 17:00 – 17:30 Abschließende Diskussion und Ausblick
- 18:00 – 20:00 Dinner & Networking – Für eine bessere Planung bitten wir um Anmeldung per E-Mail [ursula.weber@uni.leuphana.de](mailto:ursula.weber@uni.leuphana.de)



# Workshop-Reihe des *Innovationsverbunds nachhaltige Smartphones* 2016-2017

## Fokusthemen

Workshop I – 23. Juni 2016

**AUFTAKT**

Nachhaltige Produktdesigns und Lieferkette

Workshop II - 2. Dezember 2016

Vom Gerät zur Lösung: Produkt-Service-Systeme als Basis nachhaltiger Nutzungssysteme

Workshop III – 19. Mai 2017

Endgeräte als «Materialdatenbanken» – Wie Altgeräte für die Wertschöpfung erhalten bleiben

Workshop IV – 30. November 2017

**INTEGRATION**

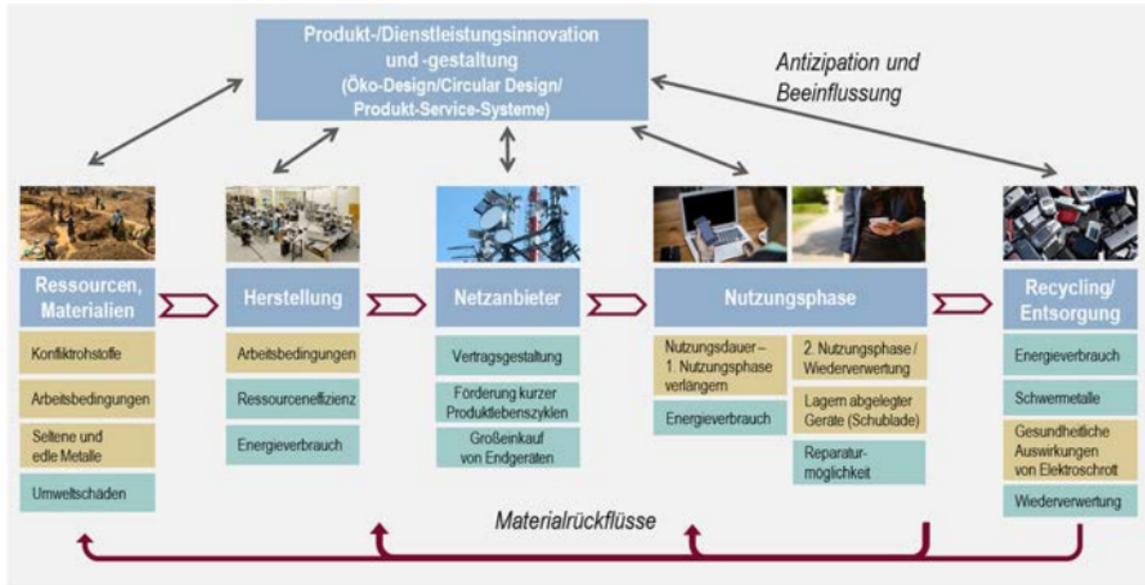
Wertschöpfungsarchitekturen und Geschäftsmodelle für den «Service Point of the Future»



Die Veranstaltungen finden in Lüneburg oder nach Absprache mit den teilnehmenden Organisationen an anderen Orten statt.



# Lösungen für die Nachhaltigkeitsherausforderungen mit Akteuren der Smartphone-Wertschöpfungskette gemeinsam erarbeiten



## Ganzheitliche Betrachtungsweise

Der Innovationsverbund betrachtet Nachhaltigkeitsherausforderungen in der gesamten Wertschöpfungskette und erarbeitet Lösungen gemeinsam mit Industrie und Wissenschaft.

**Legende** (eher) soziale Herausforderung (eher) ökologische Herausforderung

## Team

Das Vorhaben wird am CSM der Leuphana Universität Lüneburg im Rahmen des Verbundforschungsprojekts "Nachhaltiger Konsum von Informations- und Kommunikationstechnologie in der digitalen Gesellschaft - Dialog und Transformation durch offene Innovation" durchgeführt.

Das Verbundforschungsprojekt - gemeinsam mit den Universitäten Oldenburg und Osnabrück - wird vom Ministerium für Wissenschaft und Kultur des Landes Niedersachsen und der VolkswagenStiftung aus Landesmitteln des „Niedersächsisches Vorab“ gefördert (Projektnummer VWZN3037).

## Anmeldung

Für Fragen und Anmeldungen steht Ihnen Ursula Weber per E-Mail ([ursula.weber@uni.leuphana.de](mailto:ursula.weber@uni.leuphana.de)) oder Telefon (+49 4131 677 2249) zur Verfügung.

Gefördert durch:



**Prof. Dr. Erik Hansen**

Leiter des Instituts für Integrierte Qualitätsgestaltung (IQD), Johannes Kepler Universität Linz und Gastprofessor am CSM der Leuphana Universität



**Prof. Dr. Stefan Schaltegger**

Institutsleiter des Centre for Sustainability Management (CSM), Leuphana Universität



**Ferdinand Revellio**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter am CSM, Leuphana Universität



**Ursula Weber**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin am CSM, Leuphana Universität



**Julia Zufall**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin am CSM, Leuphana Universität