



Green Tech Innovators Club



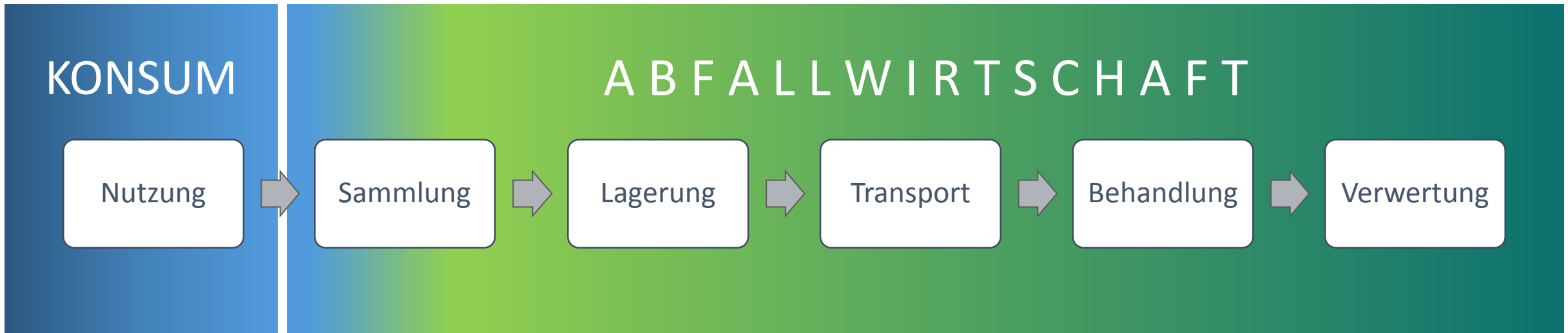
Lithiumbatterien – ein (un)kalkulierbares Risiko für die österreichische Abfallwirtschaft?

Thomas Nigl

Montanuniversität Leoben



Problematik



Neue Risiken für die Abfallwirtschaft

- Steigendes Risikopotenzial für Brände
 - Versicherbarkeit?
- Akzeptanz in Bevölkerung und Politik

BAT-SAFE

Grundlagenorientierte Forschung

Auswirkungen und Risikoanalyse von Gerätebatterien in abfallwirtschaftlichen Systemen



BAT-SAFE plus

Schnittstelle zur angewandte Forschung

Weitere **Projektpartner gesucht:**

- Abfallwirtschaftliche Stakeholder mit aktueller Problemstellung / Forschungsbedarf
 - **Anwendungsorientierte Fragestellungen zu Lithiumbatterien**
- **Beispiele:**
 - Versuche zur (automatisierten) Batterieerkennung
 - Optimierung des Brandschutzes

Auswirkungen und Risikoanalyse von Gerätebatterien in abfallwirtschaftlichen Systemen



BAT-SAFE plus

Auswirkungen und Risikoanalyse von Batterien in
abfallwirtschaftlichen Systemen

**Recy &
DepoTech 2016**

8.-11.11.2016 in Leoben
www.recydepotech.at

Kontakt:

DI Thomas Nigl

E: thomas.nigl@unileoben.ac.at, M: +43 676 845386-824



**AbfallverwertungSTECHNIK
& AbfallWIRTSCHAFT**

Univ.-Prof. DI Dr.mont. Roland Pomberger

E: roland.pomberger@unileoben.ac.at

Montanuniversität Leoben
Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft