



INSTITUT FÜR ENERGIE-  
UND UMWELTFORSCHUNG  
HEIDELBERG

---

# Gutachten zur Stärkung der Abfallvermeidung im Saarland

Vortrag im Rahmen der Veranstaltung:  
Kommunal vernetzt für ein sauberes Saarland

April 2021

Dipl.-Ing. Nadine Muchow



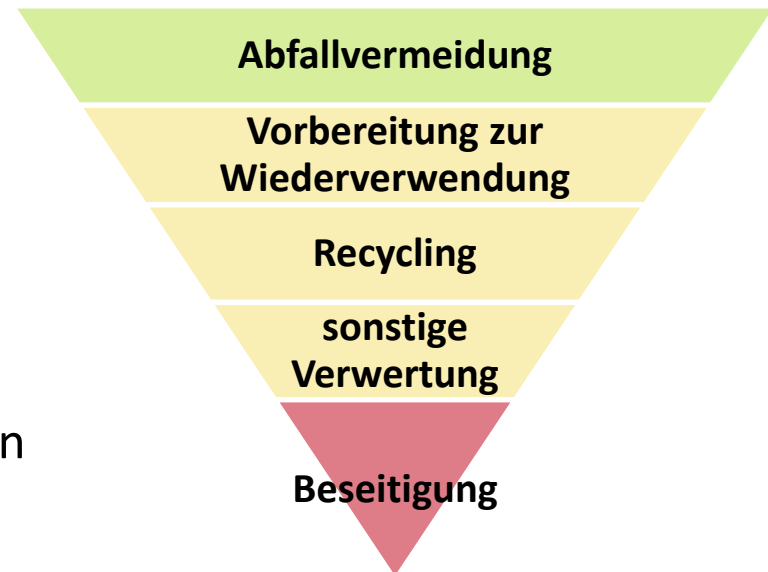


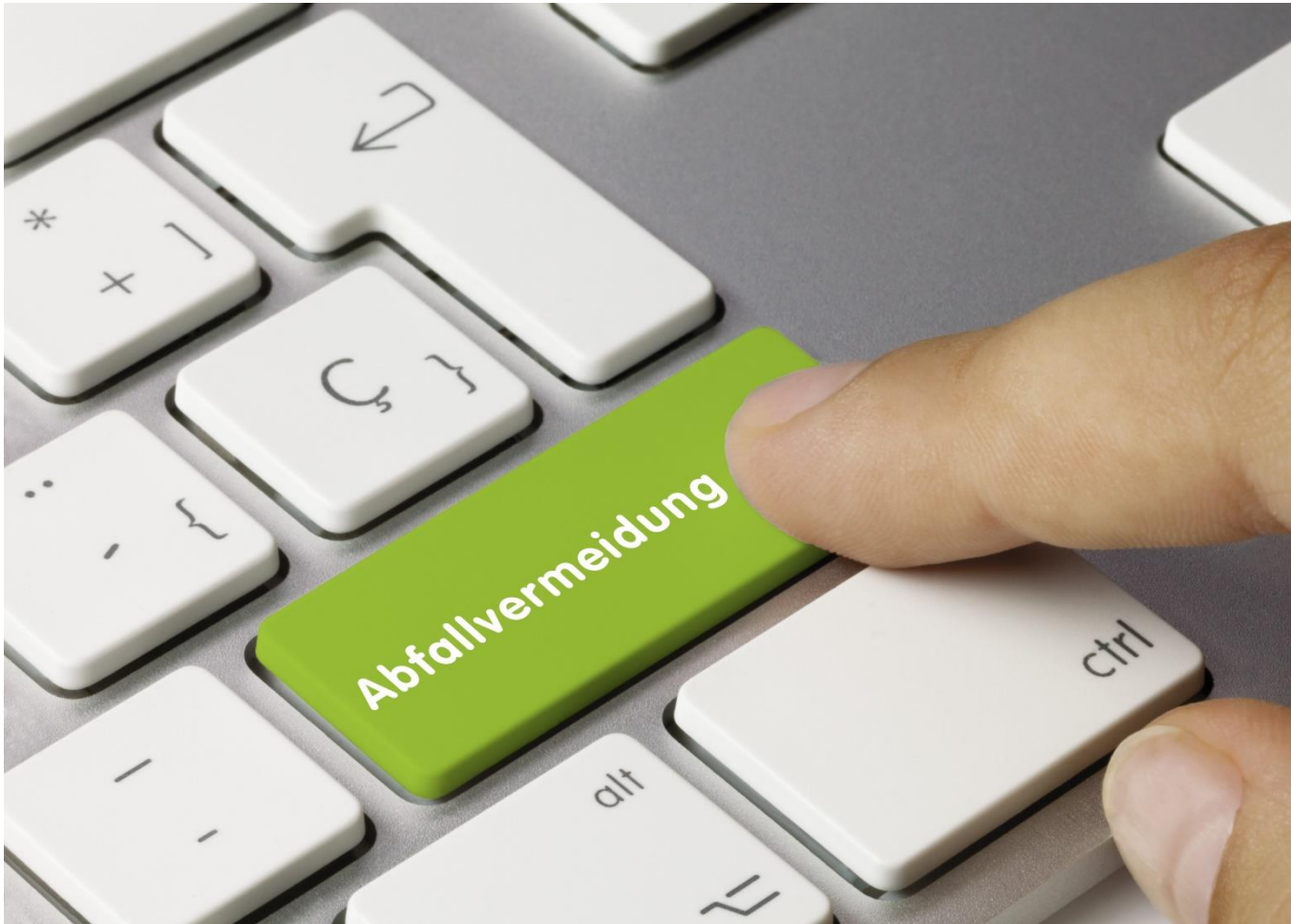
## Ziele des Gutachtens

- Beschreibung des **Status Quo** der Abfallvermeidung und Abfallentsorgung
- Ableitung konkreter **Handlungsempfehlungen** insbesondere für das Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz als initiierender Akteur
- Aktivitäten zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen sind nicht Gegenstand der Untersuchung

## Ansatz: Hochwertige Verwertung trägt indirekt zur Abfallvermeidung bei

- Substitution von primären Rohstoffen durch deren Abbau Abfälle und Umweltlasten entstehen





# Ausgewählte Handlungsempfehlungen und deren Kategorisierung



Handlungsempfehlungen	einfache Umsetzung	Wirktiefe	Handlungsbedarf
Beschaffung 2: Leitfaden und Leistungsblätter	+	++	++
Beschaffung 3: Runder Tisch nachhaltige Beschaffung	+	++	+
Abfall 1: kommunale Abfallvermeidungskonzepte	+	+	+
Abfall 2: Ausschreibung von Wettbewerben	++	+	0
ReUse 1: Landesstrategie zur Abfallvermeidung	+	++	++
ReUse 2: Wertstoffhöfe stärken	+	++	+
Bau 5: Einsatz von RC-Baustoffen	0	++	++
Bau 9+10: Demonstrationsprojekt Selektiver Rückbau + Umsetzung der GewAbfV	+	+ / ++	+ / ++
Bau 13: Wiederaufbau eines Gebrauchtbaumarktes	0	+	+

## **Ausarbeitung eines Handlungsleitfadens und Erstellung von Leistungsblättern für Produktgruppen und Bau- und Dienstleistungen**

- Formulierung von Mindestanforderungen an Produkte und Leistungen
- Entscheidungsverantwortung des Einzelnen wird reduziert
- Vereinfachung der Ausschreibe- und Vergabepaxis
- Bündelung von Fachwissen
- Vorbild: Verwaltungsvorschrift „Beschaffung und Umwelt“ des Landes Berlin (VwVBU)

## **Runder Tisch: Nachhaltige Beschaffung**

- Fach- und Erfahrungsaustausch
- Vernetzung von Initiativen und engagierten Akteuren

## **Aufbau einer Gesamtstrategie zur Abfallvermeidung und zum ReUse**

- Erarbeitung von kommunalen Abfallvermeidungskonzepten: Definition von Zielen unter Berücksichtigung der lokalen Randbedingungen
- Ermittlung der bestehenden Initiativen und Listung der Aktivitäten
- Erarbeitung von Steckbriefen zur besseren Vernetzung
- Aufbau eines Internetauftritts, um die Informationen gebündelt der Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen
- Entwicklung der übergeordneten Strategie: z.B. mit Workshops, Fachdialoge, öffentliche Sammelaktionen

## **Ausschreibung eines jährlichen Wettbewerbs zur Abfallvermeidung**

- Jährliche Prämierung der vorbildlichsten und nachhaltigsten Initiativen
- Erarbeitung eines Kriterienkataloges
- Bewerbung im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit

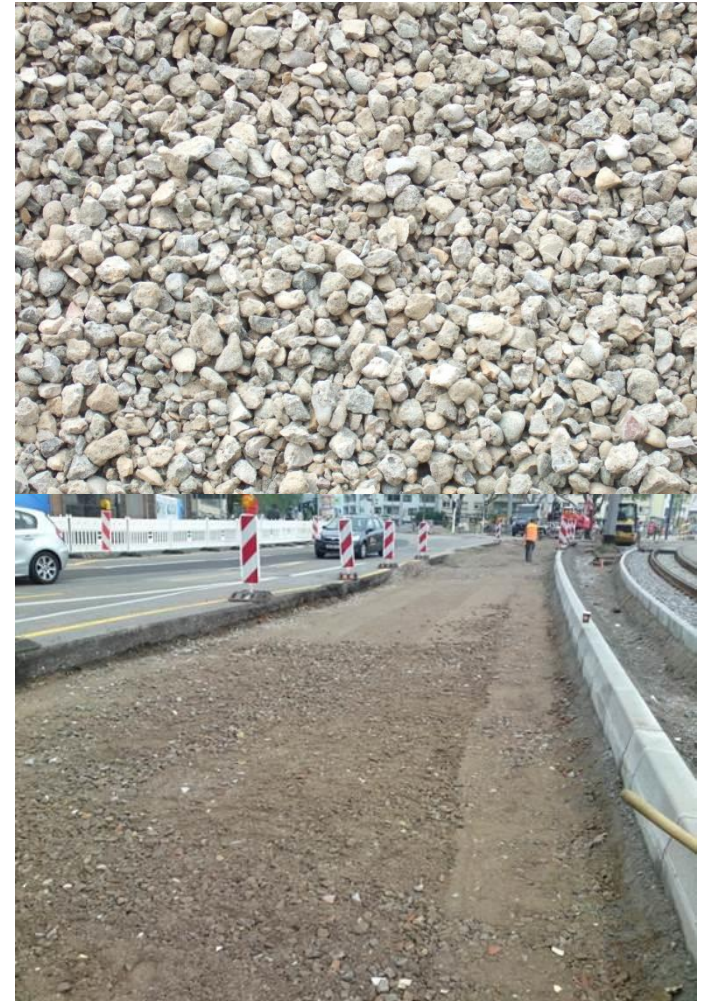
### **Wertstoffhöfe als Drehscheibe einer ambitionierten Kreislaufwirtschaft**

- Gründung einer Plattform als Erfahrungsaustausch für Betreiber von Recyclinghöfen
- Prüfung, Separierung und Weitergabe von gebrauchten Waren aus dem Sperr- und Elektromüll
- Aufbau eines dichten Netzes an Wertstoffhöfen



## Stärkung der Nachfrage nach RC-Baustoffen

- für Maßnahmen im Straßen- und Wegebau, Leitungsbau für Ver- und Entsorgung und Maßnahmen im Hochbau (bspw. Arbeitsraumhinterfüllungen, Bodenaustausch, Aufstandskörper von Hallen) werden bevorzugt RC-Baustoffe eingesetzt
- Voraussetzung: Gütesicherung nach TL SoB bzw. TL Bub-E aus zertifizierten Bauschuttzubereitungsanlagen
- Ausschreibungstexte sind anzupassen und verbindlich vorzugeben



### **Demonstrationsprojekt: ambitionierter selektiver Rückbau von Gebäuden**

- Identifizierung eines geeigneten Bauprojektes
- selektiver Rückbau und Getrennthaltung der Materialien wird beispielgebend durchgeführt und dokumentiert
- wissenschaftliche Begleitung der Baumaßnahme und Übernahme der Erfahrungen in einen Leitfaden

### **Erstellung der Dokumentation nach GewAbfV**

- Begleitung des Bauvorhabens durch die Vollzugsbehörde der GewAbfV
- Ziel ist die Erarbeitung von Vollzugshinweisen für die Überwachungsbehörden, um ein gemeinsames Verständnis der Anforderungen der GewAbfV zu erhalten.

### **Wiederaufbau eines Gebrauchtwarenmarktes für Baustoffe und Bauteile**

- Ziel: für Bauteile und Baustoffe eine Struktur der Aufarbeitung und Vermarktung zu entwickeln, wie es bspw. Recyclingkaufhäuser für Gebrauchtwagen bieten
- Identifizierung von Initiativen, die derzeit aktiv sind
- Adressaten: Umweltministerium in Kooperation mit Bauteilnetz Deutschland und dem Unternehmerverband historische Baustoffe sowie im Saarland bestehender Initiativen (Beschäftigungsgesellschaften, Recyclingkaufhäuser, upcycling-Zentrum Neunkirchen)



INSTITUT FÜR ENERGIE-  
UND UMWELTFORSCHUNG  
HEIDELBERG

---

# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

**Nadine Muchow**

nadine.muchow@ifeu.de

---

