

# Masterplan Thüringen – Ressourceneffizientes Bauen der Zukunft

Themenbereich:

- Nachhaltige Energie und Ressourcenverwendung

**InnoCON Thüringen, 27.11.2018, Arena Erfurt**  
**Vorstellung von Good-Practice-Projekten/Projektideen**

## Kurzbeschreibung der Innovation des Projekts

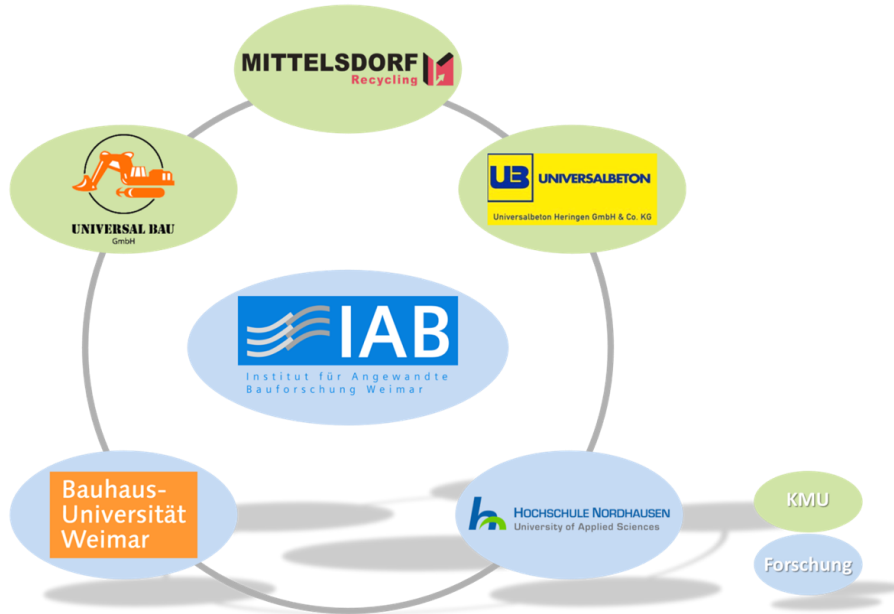
- Steigerung der Ressourceneffizienz durch Nutzung von Abfällen (Bauschutt, Kunststoffmischabfälle, Abwasser und organische Abfälle) in Thüringen - Kreislaufwirtschaft
- Entwicklung/Etablierung zukunftsweisender Technologien und Verfahren zur Herstellung von Recyclingprodukten
- Schaffung von Akzeptanz für diese Art von Produkten, Abbau von Hemmnissen
- Finanzierungsquelle: Thüringer Aufbaubank

## Aktueller Arbeitsstand / Ausblick

Etablierung zukunftsweisender Technologien	Rohstoffgewinnung aus dem Rückbau	Rohstoffgewinnung aus Abwasser und Abfall	Ressourcenschonend Bauen und Nutzen
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Identifikation von Anwendungsfeldern</li><li>▪ Definition und Abbau von Hemmnissen</li><li>▪ Auswahl von Technologien</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sortierverfahren für mineral. Baustoffe</li><li>▪ Sortierverfahren für Kunststoffe</li><li>▪ Herstellung RC-Material</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Potentialanalyse zu Organik</li><li>▪ Erstellung einer Toolbox für die Anwendung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Potential RC-Materialien</li><li>▪ Entwicklung RC-Bausysteme</li><li>▪ Einsatz RC-Material</li></ul>

Ziel ist, durch Schaffung von Bestandsdatenbanken, Technologien und Anwendungstools die Wiederverwertung von RC-Materialien zu befördern und damit die Akzeptanz für deren Einsatz in der Bauwirtschaft zu erhöhen.

## Partnersuche



- Angabe zu gesuchten Kooperationspartnern:
- Branche: Bauwesen - Abriss-, Recycling-Bauunternehmen

- Weitere Arbeitsschwerpunkte:
- Aktive Mitwirkung der Bauindustrie, Sensibilisierung von Behörden
  - Berücksichtigung der Thematik und Nutzung / Erweiterung des BIM- Systems
  - Vorgaben durch Politik

- Beteiligung an Posterschau:
- Ja/nein

# Kontakt



IAB Weimar gGmbH  
Über der Nonnenwiese 1  
99428 Weimar

Telefon: 03643 / 8684-0  
[kontakt@iab-weimar.de](mailto:kontakt@iab-weimar.de)  
[www.iab-weimar.de](http://www.iab-weimar.de)