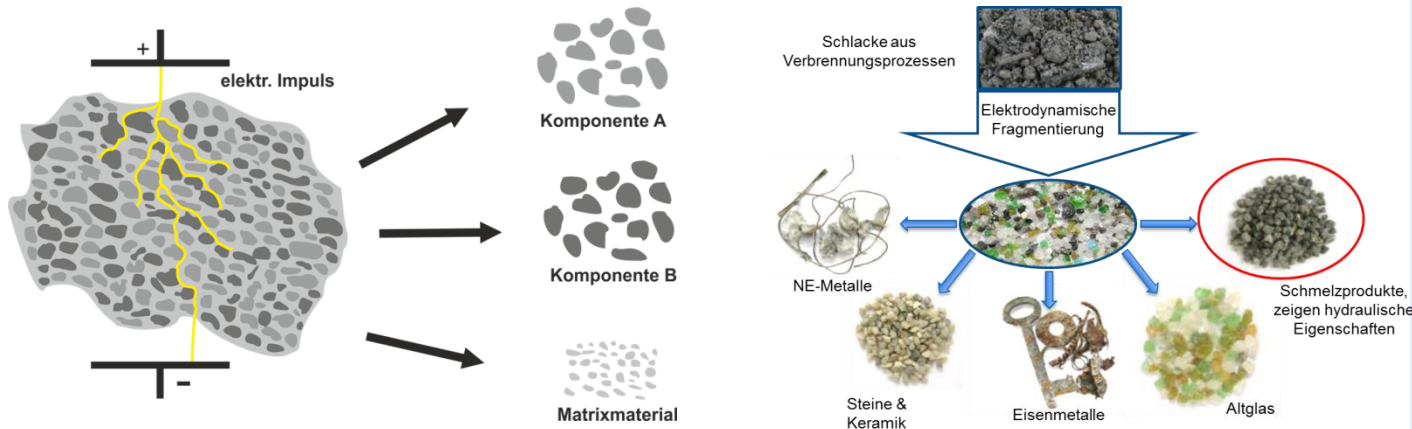


- Technologie zum selektiven Auftrennen von Verbundwerkstoffen mit Hilfe von ultrakurzen elektrischen Impulsen
- Verbrennungsschlacke enthält hydraulische Bestandteile welche für neue Bindemittel eingesetzt werden könnten.

Bekanntmachung:
HighTechMatBau



WiTraBau-
Ansprechpartner:
Dr.-Ing. Christoph Müller
christoph.mueller@vdz-
online.de



Bekanntmachung:
HighTechMatBau

**Forschungs-
institut**



**Verbund-
koordinator**

**Industrie-
partner**



KMU-Partner



Unterauftragnehmer

Bauhaus-Universität Weimar



Unterauftragnehmer



WiTraBau-
Ansprechpartner:
Dr.-Ing. Christoph Müller
christoph.mueller@vdz-
online.de

Projekterkenntnisse:

- Ein Kernthema ist das Entfernen von Bestandteilen, die durch elementares Aluminium Treiberscheinungen infolge Gasbildung (Wasserstoff) hervorrufen können.
- Mörtel- und Zementleimeigenschaften werden beeinflusst durch Glasreste und Aluminium.
- Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen: An einer Stichprobe bisher kein Nachweis latent-hydraulischer Aktivität möglich.

Bekanntmachung:
HighTechMatBau

WiTraBau-
Ansprechpartner:
Dr.-Ing. Christoph Müller
christoph.mueller@vdz-
online.de