



Universität Stuttgart



Institut für Geotechnik
Boden- und Felsmechanik,
Erd- und Grundbau, Felsbau,
Spezialtiefbau, Tunnelbau,
Umweltgeotechnik
Prof. Dr.-Ing. habil. Chr. Moormann

Hochschule
für Technik
Stuttgart

Fakultät B,
Fachgebiet Geotechnik
Prof. Dr.-Ing. R. F. Buchmaier
Prof. Dr.-Ing. C. Vogt-Breyer

Geotechnik-Seminar

Montag, 05. November 2012, 16:00 Uhr

Hochschule für Technik Stuttgart
Hauptgebäude (Bau 1), Raum U 37 (Tiefenhörsaal)

Recycling von Baustoffen - Materialgewinnung, Aufbereitung
und Verwendung im Bezug auf die geltenden Normen und
die produktneutrale Ausschreibung in Baden-Württemberg.
Entwicklung von RC-Beton und neuen Recyclingprodukten –
Aktueller Stand und Ausblick

Walter Feess

Geschäftsführer Heinrich Feess GmbH & Co. KG, Kirchheim/Teck



Der Vortrag behandelt den aktuellen Stand der Technik auf dem Gebiet des Recyclings von Baustoffen. Die geltenden technischen Normen und Regelwerke werden zunächst im Einzelnen vorgestellt. Die maßgebenden Herstellungsprozesse für RC-Baustoffe werden dann in Abhängigkeit von der Zusammensetzung der Ausgangsmaterialien (wie z.B. Asphalt, Bauschutt, Beton oder Bruchsteine) unter Einbezug der für die Überwachung und Qualitätssicherung erforderlichen Analyseverfahren näher erläutert. Nach der Vorstellung möglicher Anwendungsgebiete von RC-Baustoffen wie RC-Beton und Bodenaufbereitung schließt der Vortrag mit einem Ausblick auf die Zukunft des Recyclings von Baustoffen.