

## Neuer Schlittenanhänger

Die neue Generation der Schlitten HKM Behälter-Transport-Anhänger wurde grundlegend überarbeitet. Die zentrale Vorgabe war eine gesteigerte Nutzlast mit nochmals verbesserter Ergonomie in Verbindung mit einer robusteren Ausführung für den Einsatz in der Entsorgungs- und Recyclingbranche zu erreichen. So werden jetzt die aus hochfestem Feinkornstahl geformten Längsträger für eine gleitende Führung des Schlittens radial ausgebildet. Mit diesen radialen Mittellängsträgern wird eine Laufflächenkontur für eine optimierte Schlittenführung gelegt. Die in vertikaler und horizontaler versetzter Ebene angeordneten vier Kurvenrollen des HKM Schlittens werden wie in einer Schienenspur an den radial ausgebildeten Längsträgern gelenkt. Der HKM Schlitten wird mit diesem technisch durchdachten Gesamtkonzept verschleißsarm und verkantungsfrei geführt.

[www.zandt-cargo.de](http://www.zandt-cargo.de)



## 6. OÖ GEOTECHNIKTAG

# Geokunststoffe in der Geotechnik

Ende September ging der 6. OÖ Geotechniktag unter dem Motto „Geokunststoffe in der Geotechnik“ mit über 130 Teilnehmern in der Bauakademie OÖ in Steyregg über die Bühne. Es wurde über Anwendungen, Einsatzmöglichkeiten, Neuheiten sowie die zu führenden statischen Nachweise bei Geokunststoffen in der Geotechnik referiert.

In seinem Eröffnungsvortrag widmete sich Prof. Heinz Brandl dem Thema der Langzeit-Interaktion Geotechnik-Geokunststoffe. Als Wegbereiter für den Einsatz von Geokunststoffen in Österreich und auf Grund seiner vielzähligen Vorträge in der Geschichte der OÖ Geotechniktagungen ist Prof. Brandl ein wesentlicher Garant für den Erfolg dieser Fachtagung.

Ebenfalls von großem Interesse für alle Fachplaner, ausschreibende Stellen sowie

ausführende Firmen war der Vortrag der ÖBB zu Geotextilien im Bahnbau, da hier natürlich eine umfangreiche Erfahrung mit dem Einsatz von Geokunststoffen gegeben ist. Welche Parameter bzw. Bemessungsgrößen für den Geotechniker bei Geokunststoffen am wichtigsten sind, wurde von Ing. Gerhard Pühringer (Fontana) erläutert. Besonders lebendig gestaltete sich der Vortrag von Dr. Robert Hofmann, in dem auch Kurzvideos zu Feld- und Modellversuchen im Zusammen-

hang mit Geokunststoff-bewehrten Steinschlagschutzdämmen vorgeführt wurden. Da die Normenwerke zu dieser Fachthematik noch relativ jung sind, erschien der Vortrag von hoher Aktualität und Notwendigkeit.

Von den Marktführern der produzierenden Geokunststoffbranche wurden Innovationen bzw. Neuanwendungen – auch anhand von nationalen und internationalen Projekten – vorgestellt. DI Georg Fock (SGS) zeigte in seinem Vortrag anhand von vielen Praxisfällen Beispiele auf, wo es leicht zu Fehlplanungen oder Ausführungsfehlern kommen kann.

Ergänzt wurde die Fachtagung durch ein Gewinnspiel der Firma tencate, wo es die Zugfestigkeit eines Geokunststoffes, an welchem ein großer Granitblock abgehängt wurde, zu erraten galt. Einmal mehr wurde von den Organisatoren IBBG, Bau Akademie und VÖBU eine gelungene Veranstaltung in Szene gesetzt.

[www.voebu.at](http://www.voebu.at)



Mit seinem breiten Themenspektrum und hochkarätigen Vortragenden war auch der 6. OÖ Geotechniktag ein voller Erfolg.