
Informationen über Neuerscheinungen im

FGSV
VERLAG

Tagungsbericht „Erd- und Grundbautagung 2013“ Kolloquium am 5. und 6. März 2013 in Bamberg

Köln: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
Ausgabe 2013, Tagungsbericht (CD)
23,00 EUR (FGSV-Mitglieder 15,30 EUR)
(FGSV C 12)

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen hat den Tagungsbericht der Erd- und Grundbautagung 2013, die am 5. und 6. März 2013 in Bamberg durchgeführt wurde, herausgegeben.

Bei der Tagung wurde wieder ein breites Spektrum aktueller Themen aus der Praxis und Theorie des Erdbaus und dessen Anwendung im Straßenbau behandelt. Nach einer einführenden Darstellung der Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung im Erd- und Grundbau in den Jahren 2010 bis 2013 folgte der Block A „Erd- und Felsarbeiten“, in dem ebenso die Erfahrungen beim Erdbau im tertiären Hügelland und die Ausführung geokunststoffbewehrter Erdbauwerke enthalten waren wie die Anwendung, Erfahrungen und Regelwerk bezüglich Mischbindemittel und die Nachhaltigkeit bei Bodenbehandlungen. Ein weiteres wichtiges Thema war der Bericht zum Stand der Europäischen Normung „Earthworks“ sowie der Komplex der FDVK. Spezielle Beachtung fand vor allem auch die Thematik der Homogenbereiche, sowohl was die Beschreibung der Baugrundverhältnisse betrifft als auch die Erkenntnisse aus den Pilotprojekten. Der zweite Vortragsblock zu Boden- und Gewässerschutz und Straßenentwässerung beschäftigte sich mit Untersuchungsstrategien bei Umweltfragen in neuen Vertragsbedingungen und Richtlinien zu Entwässerungseinrichtungen sowie der Thematik Bankettschälgut.

Im Block „Grundbau, Prüftechnik“ wurden spezielle Konstruktionen zu platzsparenden, umweltschonenden Verbreiterung beim Ausbau der A 3 und zur Widerlagerhinterfüllung bei integralen Brücken ebenso dargestellt wie die Erkenntnisse aus dem Vortrieb eines Erkundungsstollens, die Erfahrungen hinsichtlich Eignungsprüfungen bei Bodenbehandlungen und die ersten Erkenntnisse mit neuen Schnellprüfverfahren im Erdbau. Der Block „Straßenbau auf wenig tragfähigem Untergrund“ schließlich umfasste die Themen Untergrundverbesserung für die Gründung von Straßendämmen, die besondere Berücksichtigung der Auswirkungen der undränierten Scherfestigkeit sowie die Verwendung von EPS-Hartschaumstoffen und von Blähton als Leichtbaustoffe. Abgeschlossen wurde die Veranstaltung mit Zukunftsthemen zur temperierten Straße und Erd- und Grundbau bei der Zukunftsvorsorge.

Die Dokumentation der Vorträge ist unverzichtbarer Bestandteil der Fachliteratur, nicht zuletzt aufgrund der teils einführenden, teils kommentierenden Beiträge.

Der Titel ist zum Preis von 23,00 EUR (15,30 EUR für Mitglieder der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen) erhältlich beim FGSV Verlag, Wesselinger Straße 17, 50999 Köln, Fon: 0 22 36 / 38 46 30, Fax: 0 22 36 / 38 46 40, E-Mail: info@fgsv-verlag.de, Internet: www.fgsv-verlag.de.

Stand: Januar 2014