

NACHHALTIGKEIT IM STRASSENBAU

Halle C5



Zum ersten Mal präsentieren wir Ihnen die Sonderfläche Nachhaltigkeit im Straßenbau auf der IFAT 2018 in Kooperation mit dem Verband der Baubranche, Umwelt- und Maschinentechnik e.V. (VDBUM).

Lernen Sie interessante Player der Branche kennen oder folgen Sie den etlichen Fachvorträgen in der Speakers Corner.

Themenschwerpunkte sind unter anderem: Nachhaltige Verfahren und Baustoffe, Digitalisierung und Innovationen im Straßenbau.

Tag/Thema	Block	Uhrzeit	Fachthema	Partner			
14. Mai	Hochschulen Universitäten	14.00	Von der Forschung in die Praxis, gezeigt am Beispiel der Weiterentwicklung von Baumaschinen	TH Köln			
		14.20	Von der Forschung in die Praxis, gezeigt am Beispiel der Weiterentwicklung von Baumaschinen				
		14.40	Energieeffizienter und ressourcenschonender Einsatz von Baumaschinen durch herstellerübergreifendes Flottenmanagement	TU München			
		15.00	Die Digitalisierung der Baustelle – Bauen 4.0 – wo stehen wir?				
		15.20	Masterplan Straßenbau 4.0 mit BIM, Lean Management		TH Köln		
		15.40	Erfahrungsbericht, Konzepte, Beispiele	TH Köln			
		15. + 17. Mai	Baubehörde	10.00	Einsatz von Recyclingbaustoffen im Straßenbau in Bayern	Oberste Baubehörde, Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr	
10.20	Beton-Abbruch und Nachhaltigkeit			FRD			
10.40	Endliche Rohstoffe mit unendlichen Möglichkeiten			Ammann			
Beton	11.00		Baustoffgemisch sieben – Best Solution – Smart Recycling	Doppstadt			
	Baubehörde		11.20	Asphalt – Anforderungen an die Wiederverwertung und an das Asphaltmischgut	Oberste Baubehörde, Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr		
			ASPHALT	11.40		Nachhaltige Bauweisen mittels Spezialbaumaschinen im Straßenbau	Kutter
				12.00		Optimaler Einsatz des Hybridbaggers im nachhaltigen Straßenbau	Komatsu
12.20	Matrixwerkstoff mit hoher Qualität herstellen	Crush+Size					
UMSCHLAG LAGERUNG	Recyclingmaterial	13.00	Einsatzplanung – Anbaugerätemanagement Hydraulikhämmer & Pulverisierer	Zeppelin			
		13.20	Material-Umschlag, Optimierungspotenziale durch eine präzise Analyse	Kiesel			

Tag/Thema	Block	Uhrzeit	Fachthema	Partner
HERSTELLUNG	Recyclingmaterial	13.40	Infohub – Das IT-Portal für übergreifendes Maschinen-, Fahrzeug- und Objektmanagement am Bau	ght
		Beton	14.00	Nachhaltiger Straßenbau und -unterhalt in der Zukunft
	14.20		Liapor - Leichte Gesteinskörnungen für den Straßenbau	Liapor
	14.40		Recyclingtechnologie im Straßenbau „Mix in plant“ oder „Mix in place“	Bomag
	Asphalt	15.00	Flächendeckende Verdichtungskontrolle und Dokumentation	Ammann
		15.20	Einsatz von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen	GP-TELTOMAT
		15.40	Asphalt-Einbau – Beschicker verbessern nachhaltig die Einbauqualität	Dynapac
		15.50	Volvo Assistenzsysteme für den Straßenbau	Volvo
		16.00	Q-Point – innovative Plattform als Technologietreiber im nachhaltigen Straßenbauprozess	Q-Point
		16. Mai	IT	10.00
10.20	Bauleitung Brückenbau			STRABAG
10.40	BIM im Tief-, Straßen- und Bahnbau			MTS Maschinentechnik
11.00	Planungskriterien für Flächenbefestigungen im Hafenbereich			bayernhafen
ARBEITSSICHERHEIT	Gewerbeaufsicht Beleuchtung	11.20	Reduzierung der CO ₂ -Bilanz auf der Nachtbaustelle durch effiziente LED-Industrielichttechnik	Lehner Dabitros
		11.40	ASR 5.2 (Technische Regeln für Arbeitsstätten auf Straßenbaustellen)	BG Bau
INNOVATIONEN STRASSENBAU	Wertschöpfung & Nachhaltigkeit	12.00	Boden als Baustoff gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz	MTS Maschinentechnik
		13.00	Flächendeckende Verdichtungskontrolle und Dokumentation	Ammann

Tag/Thema	Block	Uhrzeit	Fachthema	Partner		
INNOVATIONEN STRASSENBAU	Wertschöpfung & Nachhaltigkeit	13.20	Neue Ansätze zur flächendeckenden Verdichtungskontrolle im Asphaltstraßenbau (Forschungsprojekt „QUAST“)	TH Köln		
		13.40	MEILLER Asphalt- Thermomulde Der Profi für Mischguttransporte	Meiller		
		14.00	Gerätemanagement mit MTS-SMART	MTS Maschinentechnik		
		14.20	Energieeffizienter und ressourcenschonender Einsatz von Baumaschinen durch Hersteller übergreifendes Flottenmanagement	TU München		
		14.40	Innovativer Asphalt "Nahitas" zur Reduzierung von Luftschadstoffen und Verkehrslärm	STRABAG		
		15.00	Die Vernetzung zwischen Planung und Baustelle wird Realität: RIB iTWO civil nahtlos verknüpft mit Topcon Sitelink3D	Topcon		
		15.20	Masterplan Straßenbau 4.0, mit BIM, Lean-Management	TH Köln		
		15.40	Lösungen zur Prozessoptimierung und Dokumentation	TH Köln		
		18. Mai	Bauausbildung Ausbildungszentren	10.00	Duale Ausbildung in der Bauwirtschaft – Eine ganzheitliche Betrachtung	Bauindustrie Zentrum Stockdorf
				10.20	Ausbildung zum Baugeräteführer	Bau, Bildung & Service BW
10.40	Ausbildung zum Bauwerksmechaniker /in in der Praxis			Ettengruber		
11.00	Dualer Studiengang Bauingenieurwesen			Bauindustrie Zentrum Stockdorf		
11.20	Ausbildung zum Baumaschinenmechaniker			STRABAG / BMTI		
11.40	BAU DEIN DING Baumaschinenlebnistag			Bau, Bildung & Service BW VDBUM		

