Mehr Prozesssicherheit im Straßenbau

Vernetzte Produktlösungen der Wirtgen Group auf den Deutschen Asphalttagen 2026

Vom 25. bis 27. Februar 2026 informiert die Wirtgen Group auf den 23. Deutschen Asphalttagen in Berchtesgaden über zukunftsweisende und bereits heute verfügbare Technologien für einen effizienteren Straßenbau.

Asphaltrecycling im Straßenbau

Passend zum Veranstaltungsmotto „Asphaltstraßenbau im Wandel. Treffen. Reden. Entscheiden.“ zeigt der Unternehmensverbund am Stand V04 in der Verbindungshalle/ Foyer Großer Saal innovative Lösungen zum Thema Heißasphalt und die vernetzte Baustelle. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf dem Recycling von Asphalt: von der Aufbereitung und Wiederverwertung über die Mischgutproduktion bis hin zu Einbau- und Verdichtungsprozessen. Mit den spezialisierten Produktmarken Wirtgen, Vögele, Hamm, Kleemann und Benninghoven bietet die Wirtgen Group auch in diesem Anwendungsfeld ein breit gefächertes Portfolio an Lösungen.

Vernetzte Baustelle im Fokus

Im ersten Vortragsblock „Digitalisierung und Künstliche Intelligenz“ geben die Produktmanager Axel Muehlhausen (Hamm AG) und Bastian Fleischer (Joseph Vögele AG) Einblicke in das Thema: „Mehr Prozesssicherheit im Straßenbau: Automatisierte und vernetzte Prozesse auf der Asphaltbaustelle”.

Anhand des Zusammenspiels moderner Vögele Straßenfertiger und Hamm Tandemwalzen zeigen sie, wie digitale und automatisierte Systeme den gesamten Asphalt-Einbauprozess optimieren. Über die gemeinsame digitale Plattform des John Deere Operations Center™ können Anwender die Effizienz steigern und mehr Prozesssicherheit entlang der gesamten Prozesskette erzielen.

*Jobsite Intelligence: Daten erfassen, sammeln und aufbereiten*

Digitale Lösungen wie die Wirtgen Group Performance Tracker, kurz WPT, ermöglichen eine Echtzeit-Datenerfassung und -analyse. Präsentiert werden unter anderem WPT Paving Pro und WPT Compacting, der Vögele RoadScan sowie der Automatisierungslösung Smart Compact Pro mit dem Realtime Density Scan von Hamm. Die Live-Daten helfen Bauleitern und Disponenten, Abläufe fortlaufend zu überprüfen und zu optimieren, um ein konstant qualitativ hohes Ergebnis zu erreichen. Gleichzeitig wird die Baustellensteuerung dynamischer, Stillstandzeiten werden minimiert und die Effizienz gesteigert. Die Wirtgen Group konzentriert sich hier auf Jobsite Intelligence: Dies bezeichnet das Sammeln und Aufbereiten von Daten, um sie nutzbar zu machen, und ermöglicht darauf aufbauend faktenbasierte sowie valide Entscheidungen.

*Smart Automation: Intelligente Assistenzsysteme unterstützen*

Smart Automation überträgt komplexe und wiederkehrende Aufgaben an intelligente Systeme, die bei den Arbeitsprozessen unterstützen und diese mit konstanter Qualität ausführen. Gleichzeitig wird der Maschinenbediener entlastet. Vorgestellt werden unter anderem AutoTrac und Smart Pave für den präzisen, ressourcenschonenden Asphalteinbau sowie für die automatisierte Lenkung und Anpassung der Bohlenbreite von Fertigern. Auch bei der flächendeckenden Verdichtung spielt AutoTrac eine wichtige Rolle. Beim automatisierten Verdichtungsprozess berücksichtigt Smart Compact Pro aufgrund von Messungen die Echtzeit-Dichte. Der neue Realtime Density Scan ermöglicht eine automatische Anpassung der Verdichtung im fortlaufenden Prozess.

Mit diesen Entwicklungen zeigt die Wirtgen Group, dass der Wandel im Asphaltstraßenbau längst begonnen hat. Das Fachpublikum kann sich vor Ort umfassend informieren, in den Austausch mit den Experten treten und spannende Einblicke in die Unternehmensgruppe sowie ihre zukunftsweisenden Branchenlösungen gewinnen.

Fotos:

[](https://app.wirtgen.celum.hosting/main/nova-app/explore(dialog:detail;id=526149_asset;tab=preview)?asset=526149_asset)  
WG\_pic\_Production-System\_Mill&Fill\_BAUMA2025\_0001\_HI

„Mehr Prozesssicherheit im Straßenbau: Automatisierte und vernetzte Prozesse auf der Asphaltbaustelle” lautet der Vortragstitel der Wirtgen Group Experten bei den 23. Deutschen Asphalttagen.

[](https://app.wirtgen.celum.hosting/main/nova-app/explore(dialog:detail;id=526149_asset;tab=preview)?asset=526149_asset)  
WG\_pic\_Production-System\_Recycling-Management-Hot-Mix-Asphalt\_BAUMA2025\_0001\_HI

In der Wirtgen Group arbeiten Wirtgen, Kleemann und Benninghoven zusammen: Schichtweises Fräsen, schonende Aufbereitung und präzises Mischgutmanagement sichern Qualität und Effizienz.

Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die auf den Webseiten der Wirtgen Group als Download zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-Mail: [PR@wirtgen-group.com](mailto:PR@wirtgen-group.com)

[www.wirtgen-group.com](http://www.wirtgen-group.com)