Begeisternde Technik

Liebe Leserin, lieber Leser,

jeder, der schon einmal auf der Bauma in München war, wird mir zustimmen: Baumaschinen faszinieren! Allein der Blick auf das Messegelände, wenn man mit dem Auto anreist, ist beeindruckend. Riesige Krane schrauben sich schon aus der Ferne sichtbar in den Himmel. Das große Freigelände ist aber nicht nur Schauplatz für die Krane, hier tummeln sich alle Arten von mobilen Maschinen und Offroad-Fahrzeugen. Die Vorführungen der Fahrzeuge locken dabei nicht nur Fachleute an, auch die Jüngsten sind begeisterte Zuschauer. Dies unterscheidet diese Messe wohltuend von so vielen anderen reinen Fachmessen.

Neben den Shows interessieren die meisten Besucher die technischen Detaillösungen, die die Baumaschinen voneinander unterscheiden. Dabei sind nicht nur Hightech der Ingenieurskunst gefragt, sondern auch robuste Lösungen für aufstrebende Märkte. In unserem ersten Titelbeitrag stellen wir daher eine neue Nonroad-Motorenfamilie vor, die speziell für die Herausforderungen in diesen Märkten und unter Berücksichtigung der Vielfalt an möglichen Anwendungen entwickelt wurde. Der zweite Titelbeitrag geht ebenfalls einer wichtigen Frage nach: Der Verringerung der Schwingungsbelastung von Radladerfahrern. Unsere Titelstrecke wird abgerundet von einem Interview mit Dr. Marko Dekena, Geschäftsführer bei AVL, über Trends und Herausforderungen im Bereich der Baumaschinen. Weitere interessante Beiträge zu den Themenschwerpunkten Traktoren, von denen viele auch im professionellen Baustelleneinsatz zur Anwendung kommen, Antriebe sowie Simulation komplettieren diese Ausgabe.

Aber nicht nur die Technik, über die wir berichten, entwickelt sich ständig weiter. Seitdem die ATZoffhighway 2008 erstmals veröffentlicht wurde, haben wir durch die detaillierten Technikbeiträge

sukzessive an Lesern, Abonnenten und Anzeigenkunden gewonnen. Der Bekanntheitsgrad der Zeitschrift ist ebenfalls kontinuierlich gestiegen. Daher hat unser Verlag in diesem Jahr beschlossen, Ihre ATZoffhighway ab sofort vier Mal im Jahr zu veröffentlichen. Gleichzeitig trennen wir mit dieser Ausgabe den deutschen von dem englischen Teil. Um die internationale Verbreitung zu unterstützen, erscheinen die englischen Beiträge zukünftig in einem digitalen, interaktiven E-Magazin. Die deutschen Beiträge werden wie gewohnt in der gedruckten Ausgabe sowie nun auch als E-Magazin veröffentlicht. Und das Beste: Diese zusätzlichen Angebote sind für unsere Abonnenten kostenlos.

Ich hoffe, wir sehen uns in München.

Ihr

Andreas Fuchs

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Fuchs
Chefkorrespondent

MOVE WITH OUR EXPERIENCE

Innovation in Miniature
LEE ®

LEE Hydraulische
Miniatürkomponten GmbH
Am Limespark 2 · 65843 Sulzbach
Tel. 06196 7 73 69-0
E-mail info@lee.de · www.lee.de