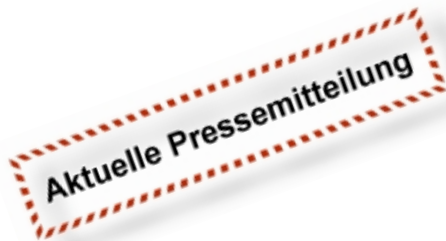




# Presseinformation



## AUCOS

### Automatisches Kupplungssystem für Truck und Trailer

#### **Mehr Effizienz für den Terminalbetrieb**

Nach durchweg positiven Erfahrungen auf verschiedenen Containerterminals und auf Fabrikgeländen präsentiert das Unternehmen RMM Metternich Mechatronik GmbH, Buchholz jetzt sein automatisches Kupplungssystem „AUCOS“ auf der diesjährigen TOC in Hamburg.

Im Kern der technischen Entwicklung von „AUCOS“ steht das Übertragen von Druckluft und Strom zwischen Zugmaschine und Trailer durch den aufgebohrten Königszapfen. Mit der Idee den Zapfen konstruktiv hohl auszuführen und den damit gewonnenen Raum für die Unterbringung eines Steckers als Schnittstelle für die Energieversorgung von Zugmaschine und Trailer zu nutzen, wird der Königszapfen zum zentralen Element von „AUCOS“. Mit dem automatischen Kupplungssystem ist es möglich die beiden Fahrzeugeinheiten miteinander zu verbinden ohne, dass der Fahrer seine Kabine zum Anschließen von Bremsschläuchen und elektrischen Steckverbindungen am Trailer verlassen oder eine weitere Person Hilfe leisten muss. Die Vorgänge An- und Abkuppeln laufen vollautomatisch ab.

„Mit dieser technischen Lösung, die pneumatische und elektrische Leitungen automatisch miteinander verbindet“, so der AUCOS-Erfinder, Patentinhaber und Geschäftsführer von RMM, Rüdiger Metternich, „und so erheblich Zeit einspart, sind wir in der Lage einen wichtigen Beitrag zur Steigerung der Produktivität sowohl auf Container-Terminals als auch auf Speditionshöfen und in Umschlagsbereichen von Logistik-Unternehmen zu leisten“.





Und die Zahlen sprechen für „AUCOS“. 30 Prozent Produktivitätssteigerung und ein Return on Invest von unter sechs Monaten sind praxistaugliche wirtschaftliche Kennzahlen, die aus über sechs Jahre dauernden Tests mit mehr als insgesamt 1.000.000 Kupplungsvorgängen bei Unternehmen wie Mercedes Benz, dem Long Beach Container Terminal in Kalifornien sowie dem Global Container Terminals Vancouver resultieren.

Wenn Sie sich von der Innovationskraft des automatischen Kupplungssystems „AUCOS“ überzeugen und dessen Funktion kennen lernen möchten, besuchen Sie uns auf der TOC in Hamburg in Halle A1 Stand: G34. Das dort aufgebaute und voll funktionstüchtige System lässt Sie den automatischen Kupplungsvorgang live erleben und macht dessen Möglichkeiten zur Steigerung der Effizienz im Terminalbetrieb auf einen Blick deutlich.

### **RMM - Weltweit führend in der Automatisierung von Nutzfahrzeugkomponenten**

Ansprechpartner für die Technik und das Unternehmen RMM:

Herr Ruediger Metternich

Tel.: +49 (0) 4181- 927030

E-Mail: [c.metternich@rmm-hamburg.de](mailto:c.metternich@rmm-hamburg.de)