

Rundblick

Fakten // Neuigkeiten // Informationen

• Rückblick 2016 / Ausblick 2017

2016 das bisher erfolgreichste Jahr für REKNOW

Das ausklingende Jahr war das bisher erfolgreichste für REKNOW im neunten Jahr des Firmenbestehens. Namhafte Kunden konnten gewonnen und der Lizenzbestand bei Bestandskunden erweitert werden.

bauma 2016 und 3. EMM-Check Kundentage

Die erfolgreiche Präsentation von **EMM-Check** auf der bauma 2016 in München - unser Dank geht an die Mekra Lang GmbH & Co. KG, die uns wieder Gastfreundschaft auf ihrem Messestand gewährt hat - sowie die von großem Interesse getragenen Kundentage im September haben zum wachsenden Unternehmenserfolg beigetragen.

EMM-Check Version 4.2.0.0

Die vergangenen Wochen haben unser Entwicklerteam mit der Fertigstellung des auf den Kundentagen angekündigten Release 4.2.0.0 in Atem gehalten. Zwischenzeitlich konnten die ersten Beta-Tests starten. Die Freigabe dieses mit vielen Neuheiten und Innovationen (z. B. Unterstützung der HTC Vive®) ausgestatteten Release erfolgt im März 2017.

Neue EMM-Check Standards in 2017

Für das Jahr 2017 plant REKNOW die Implementierung weiterer Standards in **EMM-Check**, so z. B. die DIN EN 16842 sowie die 2008/2/EG, die zwar bereits für 2016 geplant war, der aber die Bereitstellung des Standards ECE R46 vorgezogen wurde. Wie auch die Hersteller von Erdbewegungsmaschinen auf die überarbeitete ISO 5006 warten, so hofft auch REKNOW auf die baldige Veröffentlichung des *final drafts*, auf dessen Basis die Implementierung in **EMM-Check** beginnt. Dieser neuen Standard wird nach Verfügbarkeit unseren Kunden, die den Standard „ISO 5006:2006“ nutzen, kostenfrei zur Verfügung stehen.

4. EMM-Check Kundentag und Agritechnica 2017

Unseren 4. **EMM-Check** Kundentag im September als zentrale Veranstaltung in Frankfurt/Main, unsere Teilnahme an der Elmia Wood und der Agritechnica 2017 sehen wir als weitere Chancen, mit Ihnen ins Gespräch zu kommen und unsere Kundenkontakte zu intensivieren.

• EMM-Check Kundentag 2017

Die Teilnehmer an unserer im Oktober durchgeführten Umfrage zum zukünftigen Veranstaltungsort der **EMM-Check** Kundentage haben sich für eine zentrale Veranstaltung in Frankfurt/Main ausgesprochen. Diesem Votum kommen wir gerne nach und führen den nächsten **EMM-Check** Kundentag am 26.09.2017 im Maritim Hotel Frankfurt in Frankfurt/Main durch. Unser Dank gilt allen Umfrageteilnehmer. Bitte beachten Sie die auf **40 begrenzte Teilnehmerzahl**. Interessenten bitten wir deshalb um ihre baldige Anmeldung!

• Beta-Test EMM-Check 4.2.0.0

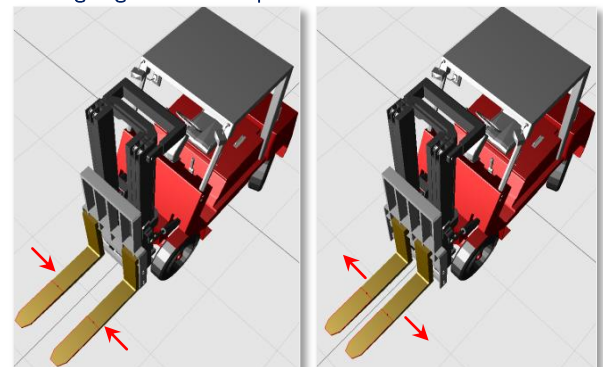
Die Beta-Version von **EMM-Check 4.2.0.0** steht unserer Kunden ab sofort für eine dreimonatigen Testphase kostenfrei und parallel zu den Produktivlizenzen zur Verfügung. Ab März 2017 kann das Release produktiv genutzt werden.

• Regeln in EMM-Check

Auch in dieser Ausgabe des **Rundblick** wollen wir wieder Ihren Blick wieder auf ausgewählte Funktionen in **EMM-Check** lenken. Im Fokus heute stehen die vier verfügbaren Regeln in der Software.

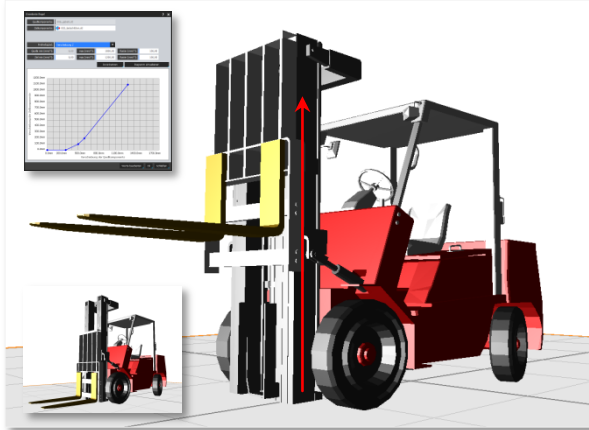
Regel

Die „Regel“ (auch „Einfache Regel“) dient der Definition linearer kinematischer Abhängigkeiten zwischen Fahrzeugkomponenten. Die translatorische oder rotatorische Bewegung der Quellkomponente steuert hierbei linear - ggf. mit einem Faktor beaufschlagt - die Bewegung der Zielkomponente.



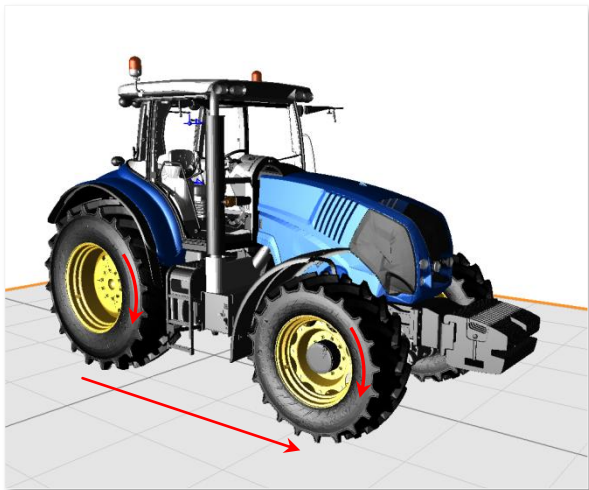
Erweiterte Regel

Die „Erweiterte Regel“ dient zur Definition nicht-linearer kinematischer Abhängigkeiten zwischen Fahrzeugkomponenten. Die translatorische oder rotatorische Bewegung der Quellkomponente steuert hierbei - über einen Graph festgelegt - die Bewegung der Zielkomponente. Der Graph läßt sich mittels Maus in einem Diagramm oder über Wertepaare, die z. B. in MS Excel definiert wurden, definieren.



DoF-Regel:

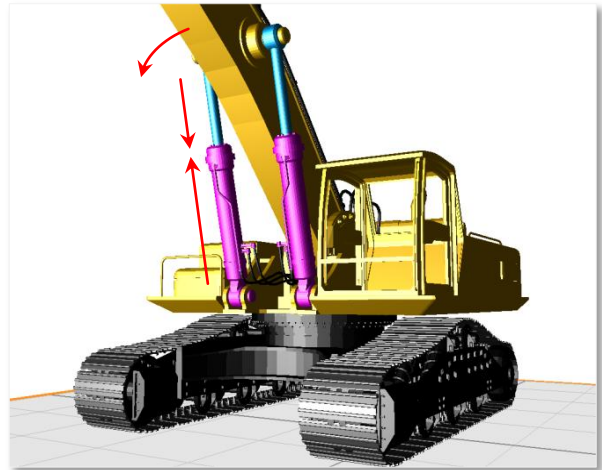
Mit der "DoF-Regel" (DoF: Abkürzung für „Degree of Freedom“, Freiheitsgrad) lassen sich unterschiedliche Freiheitsgrade zweier Komponenten - ggf. mit einem Faktor - beaufschlagt koppeln. Bewegt sich die Quellkomponente beispielsweise entlang der Y-Richtung, kann die Zielkomponente um die X-Achse rotieren. Dies kann u. a. für die Rotation von Fahrzeugrädern in Abhängigkeit von der Vorwärts- bzw. Rückwärtsbewegung und damit für ein realistisches Fahrgefühl in den VR-Modi genutzt werden.



Ausrichtungsregel:

Mittels einer "Ausrichtungsregel" kann eine Komponente mit einem Referenzpunkt verknüpft werden. Die Komponente folgt dann in ihrer Ausrichtung dem Punkt. Dies ist hilfreich, um z. B. die

Bewegungen von Hydraulikzylindern in **EMM-Check** darzustellen.



• **Wichtige Termine in 2017**

Bitte merken Sie sich folgende Termine in 2017 vor:

- ELMIA Wood
 - **07.-10.06.2017, Jönköping, Schweden**
 - **REKNOW auf dem Stand von MEKRA Lang**
- EMM-Check Kundentag 2017
 - **26.09.2017, Frankfurt/Main**
- Agritechnica 2017
 - **12.-18.11.2017, Hannover**
 - **REKNOW auf dem Stand von MEKRA Lang**

• **Informationen / Kontaktmöglichkeiten**

Aktuelle Informationen zu **EMM-Check** finden Sie im Netz unter www.reknow.de/emm-check.

Telefonisch können Sie uns unter der Nummer
+49 (0)40 98 76 00 02

oder unter unserer Hotline-Nummer

0800 735 66 99

kostenfrei aus dem deutschen Festnetz

erreichen. Gerne können Sie uns auch eine eMail an info@reknow.de senden.

• **Zu guter Letzt**

Wieder neigt sich ein ereignisreiches Jahr dem Ende zu. Wir wollen dies zum Anlass nehmen, uns bei Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen und die angenehme Zusammenarbeit zu bedanken.

Wir und unser Team wünschen Ihnen Frohe Weihnachten und ein gesundes und erfolgreiches neues Jahr.



Dirk Janßen
Geschäftsführer

Sebastian Schneider
Geschäftsführer