

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns heute bekanntgeben zu dürfen, dass unser neues Softwareprodukt „MBD for ANSYS – powered by RecurDyn“ offiziell freigegeben wurde und ab sofort zum Download bereitsteht.

Bei „MBD for ANSYS powered by RecurDyn“ handelt es sich um eine Integration von RecurDyn/Professional in die ANSYS Workbench Umgebung. Hiermit können ANSYS Anwender/innen schnell und unkompliziert dynamische Mehrkörpersimulationen durchführen, ohne ihre gewohnte ANSYS Workbench Berechnungsumgebung verlassen zu müssen. Zielsetzung bei der Anwendung des Programmes ist zum einen die funktionelle Überprüfung der Bewegungsabläufe von Mechanismen auf Baugruppenebene sowie die Berechnung und Übergabe von Lasten an ANSYS Workbench für eine nachgeschaltete Spannungsanalyse der einzelnen Komponenten.

Im Vergleich zum Funktionsumfang von RecurDyn/Professional weist „MBD for ANSYS powered by RecurDyn“ zwar einige Einschränkungen auf, dennoch enthält die Software eine auf die Zielanwender/innen zugeschnittene Auswahl von MKS – Elementen (Gelenkbibliothek, Kraftelemente, Kontakte, ...) mit denen selbst komplexe MKS – Simulationen durchgeführt werden können. Falls jedoch später einmal speziellere Funktionen benötigt werden, können die erzeugten Modelle direkt an RecurDyn/Professional übergeben werden. Hier stehen dann auch alle weiteren RecurDyn/Toolkits für flexible Strukturen, Ketten- und Riementriebe etc. zur Verfügung.

Zur Produkteinführung startet AWOTEC eine bis zum Jahresende befristete Aktion, bei der eine „MBD for ANSYS powered by RecurDyn“ Kauflizenz nur zum reinen Wartungspreis von €1.980,00 erworben werden kann. Nach Ablauf eines Jahres kann dann optional die Wartung für die oben genannte Summe jeweils wieder um ein weiteres Jahr verlängert werden. Ab dem 01.01.2016 wird die Software dann zu einem Listenlizenzpreis von €9.900,00 (+ 20% Wartung p.a.) als Kauflizenz angeboten.

Wir hoffen mit dieser Aktion, bei möglichst vielen ANSYS Anwender/innen das Interesse am Thema „Mehrkörpersimulation“ wecken zu können. Detaillierte Informationen zu „MBD for ANSYS powered by RecurDyn“ erhalten Sie über folgenden Link: <http://mbd4a.functionbay.com/> bzw. in der beigelegten Broschüre.

Selbstverständlich bieten wir allen Interessenten die Möglichkeiten die Software unverbindlich vier Wochen lang zu testen. Schicken Sie uns nur eine kurze Email an [support@awotec.at](mailto:support@awotec.at) mit Ihren Kontaktdaten sowie der Host ID Daten des Rechner/Servers, auf dem MBD for ANSYS installiert werden soll. So wie wir den Key erhalten haben, mailen wir Ihnen diesen sowie den Downloadlink zur Softwareinstallation umgehend zu. Dann können Sie sofort damit beginnen, MBD for ANSYS - powered by RecurDyn zu testen.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen jederzeit sehr gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Wolfgang Artner

Geschäftsführer  
AWOTEC GmbH