*Die Inhalte dieser Pressemeldung unterliegen einer Sperrfrist und dürfen nicht
vor 13. März 2018, 10:30 Uhr veröffentlicht werden.*

***SEOS*® als „Bestes Produkt“ auf der LogiMAT 2018 ausgezeichnet**

**Die *SEOS®*-Technologie reduziert Schwingungen von Regalbediengeräten und ermöglicht damit einen höheren Lagerdurchsatz in Hochregallagern. Heute ist die Software der Firma Berger Engineering GmbH mehrfach im Kundeneinsatz. Auf der LogiMAT 2018 – der Weltleitmesse für Intralogistik – wurde *SEOS* als Bestes Produkt in der Kategorie „Software, Kommunikation, IT“ ausgezeichnet und präsentiert sich in Halle 3, Stand A62.**

Am Dienstag, 13. März 2018 wurde die Firma Berger Engineering im Rahmen der LogiMAT mit dem Preis für das „Beste Produkt“ ausgezeichnet. Überreicht wurde die Auszeichnung von Peter Kazander, Messeleiter der LogiMAT, und Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner, Inhaber des Lehrstuhls für Fördertechnik Materialfluss Logistik der Technischen Universität München. Der Preis prämiert innovative Produkte, die wesentlich zur Rationalisierung, Kostenersparnis und Steigerung der Produktivität in der innerbetrieblichen Logistik beitragen. „Wir freuen uns sehr über diese in der Intralogistik-Branche höchst renommierte Auszeichnung“, so Dr.-Ing. Benjamin Berger, Bereichsleitung für Intralogistiksysteme der Firma Berger Engineering GmbH. Eine Fachjury bestehend aus Vertretern aus Wirtschaft, Forschung und Fachpresse hatte ***SEOS*** aus zahlenreichen namhaften Bewerbern ausgewählt.

**Mehr Leistung im Lager**

„Die ***SEOS***-Technologie ist heute die effizienteste Software zur Steigerung des Lagerdurchsatzes in Hochregallagern“, erklärt Berger. Mithilfe einer intelligenten Steuerung reduziert ***SEOS*** Schwingungen am Mast. Damit können höhere Beschleunigungswerte realisiert und Wartezeiten beim Be- und Entladen vermieden werden. „In bisherigen Kundenprojekten konnten wir so schon bis zu 40 Prozent mehr Lagerdurchsatz erreichen“, so Dr. Berger weiter. Gleichzeitig wird durch die Schwingungsreduzierung eine mechanische Überbeanspruchung verhindert und damit insbesondere Haarrissen am Mastfuß vorgebeugt. Die mit ***SEOS*** optimierten Fahrkurven schonen zudem Motor, Getriebe und Antriebsräder. Daraus folgen eine höhere Lebensdauer mechanischer Komponenten und geringere Instandhaltungskosten.

***SEOS* mehrfach im Kundeneinsatz**

2017 wurde die Technologie bereits bei mehreren Kunden in Betrieb genommen und läuft mittlerweile auf allen gängigen Antriebssystemen. „Unsere angestrebten Ziele für die Erhöhung von Beschleunigung und Lagerdurchsatz waren ambitioniert. Umso mehr freuen wir uns, dass wir diese Zahlen nicht nur erreicht, sondern teilweise sogar übertroffen haben“, berichtet Berger weiter. Auf RBGs eines schweizerischen Uhrenfabrikanten konnten die Beschleunigungswerte um 233 % gesteigert werden, geplant waren 150 %. Der Lagerdurchsatz wurde damit um rund ein Drittel erhöht. Neben der Ausstattung von neuen Anlagen ist die Integration der ***SEOS***-Software in bestehende Anlagen eine kostengünstige und einfache Alternative zum Ausbau des Hochregallagers.

**LogiMAT – Weltleitmesse für Intralogistik**

Über 1.500 Aussteller aus fast 40 Ländern präsentieren sich vom 13. bis 15. März 2018 auf der LogiMAT. Die Messe zählt zu den bedeutendsten internationalen Fachmessen der Intralogistik. Unter dem diesjährigen Leitthema „Intralogistik aus erster Hand: Digital – Vernetzt – Innovativ“ zeigen die Aussteller innovative Lösungen und Produkte für effiziente Prozesse in der Intralogistik.

Besuchen Sie Berger Engineering in Halle 3, Stand A62!

**Berger Engineering GmbH**

Berger Engineering ist ein Maschinenbau- und Softwareunternehmen mit Sitz in Simbach am Inn. Im Geschäftsbereich Intralogistik unterstützen wir mit ***SEOS*** (Speed and Energy Optimization System) Hersteller und Betreiber von Hochregallagern bei der dynamischen Optimierung ihrer Anlagen. Weitere Informationen unter [www.b-berger.de](http://www.b-berger.de).