

Fachinformation vom 8. Juli 2013

## Arbeitsbedingte Muskel-Skelett-Erkrankungen

**Die internationale 8. PREMUS-Konferenz 2013 wird heute offiziell mit über 300 Fachleuten aus 32 Staaten in Busan (Korea) eröffnet. Dr.-Ing. André Klußmann, Lehrbeauftragter an der Bergischen Universität (Studiengang Industrial Design), wird dort morgen die Leitung des Symposiums Biomechanische Analyse übernehmen.**

Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems sind für den Großteil der Arbeitsunfähigkeitstage von Beschäftigten in Deutschland verantwortlich. Dies ist ein enormer Kostenfaktor für die Betriebe! Der Demografische Wandel wird das Problem zukünftig noch weiter verschärfen. Andererseits kann mit einem fundierten Betrieblichen Gesundheitsmanagement (BGM) die Fachkräftesicherung und die Wettbewerbsfähigkeit der Betriebe stark verbessert werden.

Hierzu wird Dr.-Ing. André Klußmann heute Forschungsergebnisse zur Leitmerkmalmethode Manuelle Arbeitsprozesse vorstellen, mit der sich der Grad der körperlichen Belastung von Beschäftigten einfach bewerten und effektiv Maßnahmen der Arbeitsgestaltung in Betrieben ableiten lassen. Ebenso wird M.Sc. Patrick Serafin heute Nachmittag die Ergebnisse der Evaluierung von Methoden zur Bestimmung der Betätigungskräfte an Maschinen präsentieren. Die PREMUS-Konferenz tagt noch bis zum Donnerstag.

Auf der Basis eigener Forschungsergebnisse, Methodenentwicklungen und -anwendungen sowie der Expertise seiner Mitarbeiter/innen ist das Institut ASER e.V. aus Wuppertal für den Bereich „Arbeit und Gesundheit“ eine der ausgewiesenen FuE-Organisationen in Deutschland. So werden die beiden Arbeitswissenschaftler nach der Konferenz mit einer Delegation der Continental AG in mehreren koreanischen Städten Industrieunternehmen besuchen und das BDS-System als Basis für ein Betriebliches Gesundheitsmanagement vorstellen. Mehr Infos: [www.institut-aser.de](http://www.institut-aser.de)

ca. 222 Worte, ca. 1624 Zeichen

**Institut ASER e.V., Wuppertal**

Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Hansjürgen Gebhardt

Telefon: 0202 / 73 10 00

Telefax: 0202 / 73 11 84

E-Mail: [info@institut-aser.de](mailto:info@institut-aser.de)

Internet: [www.institut-aser.de](http://www.institut-aser.de)

