

PRESSEMITTEILUNG

## Die SCM-Group nimmt an der Ligna 2016 Conference teil und präsentiert das „SCHLANK & FLEXIBEL“ Industrie 4.0 Produktionssystem

*Ligna Conference, 3-4 Mai 2016  
Robotation Academy, Hannover*

**„Wenn sich die Vorgaben der Industrie in Antworten verwandeln:** das ist die neue industrielle Revolution, auf die der Markt gewartet hat und die Herausforderung, der wir bei SCM uns seit einiger Zeit gestellt haben. Unsere Antwort ist ein **neues Produktionssystem, „SCHLANK & FLEXIBEL“**, das in der Lage ist, Automation und Querverbindungen auszunutzen und die Prozesserneuerung voran zu treiben, die der Markt verlangt.“ Diese Worte von Luigi De Vito, Direktor der Abteilung Holzbearbeitungsmaschinen bei der SCM-Group, erläutern die Teilnahme der Gruppe bei der Podiumsdiskussion mit dem Titel „Vernetzte Fertigung in der Holzbearbeitung – Die Branche auf dem Weg zu Industrie 4.0“, die als Teil der **Ligna 2016 Conference** organisiert wird.

Die Vision der SCM-Group über die Zukunft der Industrie im Zeitalter der Digitalisierung basiert auf den Konzepten „Dynamik“ und „Prozess-Intelligenz“, die Produktionssysteme mehr und mehr integrieren müssen. *„Die Industrie muss in der Lage sein, auf Kunden zu reagieren, die Lösungen, Leistung, Schönheit und den richtigen Preis wünschen, ohne sich auf gewöhnliche Standards reduzieren zu lassen.“* fährt Luigi De Vito fort. *„Unser System der technischen Lösungen ist daher entworfen, um flexibel, integriert, leicht zu managen und steuern zu sein und dabei niedrige Betriebskosten mit der Fähigkeit zu kombinieren, auf die manchmal nicht vorhersagbaren Änderungen der letztendlichen Anforderungen zu reagieren.“*

Möbelhersteller ändern ihre Kollektionen häufig, fast so häufig wie die Modeindustrie, und das bedeutet Produkte mit einem kurzen Lebenszyklus, die mehr und mehr individualisiert werden und damit schlechter in feste und standardisierte Arbeitsflüsse passen. Was daher verlangt wird, ist eine **Technologie, die „Massenindividualisierung“ wettbewerbsfähig darstellen kann.**

Der Bedarf an Änderungen gilt für die gesamte Industrie, von großen industriellen Gruppen bis hin zu kleinen Schreinereien. Die SCM Group mit ihrer großen Fachkompetenz, die über die gesamte Spanne an Maschinen und Produktionsprozesse reicht, entwickelt SCHLANKE & FLEXIBLE Lösungen für jeden Zielsektor:

- Für die **Großindustrie** integrierte Fertigungszellen, die leicht programmierbar und neu zu konfigurieren sind, mit fortschrittlichen Lagerbereichen, die wenig Platz und Material erfordern und weniger Energie verbrauchen, sowie eine geringere Investition ermöglichen. Fortschrittliche Automations- und Erkennungssysteme, die für jede Firma maßgeschneidert werden, um dabei behilflich zu sein, Marktgelegenheiten zu nutzen. Intelligente Produktionsprozesssteuerung mit Linienkonfiguration, die alle Daten sammeln und sie schneller und effizienter optimieren.
- Für **kleine Schreinereien** automatische, kompakte und leichte Zellen mit schnellen Rüstzeiten und benutzerfreundliche Schnittstellen, geeignet für nicht spezialisiertes Personal. Fertigungszellen, die aus Standard-Maschinen bestehen, einfach für nötige Änderungen einzustellen und mit einfachen Anbindungssystemen.

Wir bei der SCM Group nennen das Produktionskonzept SCHLANK & FLEXIBEL, da es auf die große Bandbreite der Individualisierungsanforderungen des Endkunden reagieren kann, ein System, das aus „intelligenten“ technischen Lösungen besteht, die vorhandene Investition mit der Fähigkeit zu kombinieren, Produktionsflüsse schnell und vielseitig anzupassen und **bereit zu sein für VERÄNDERUNGEN** und rekonfigurierbar.

**„CLOSE TO CUSTOMER“, das europäische Projekt mit Ziel „Massenindividualisierung“**

„Close to Customer“ ist ein Projekt, das von der Europäischen Union finanziert wird. Es ist ein Produkt aus über drei Jahren Forschungsarbeit unter Teilnahme von zehn europäischen Partnern, neben SCM, darunter führende Firmen in ihrem entsprechenden Industriesektor, sowie Universitäten (darunter die Hochschule Rosenheim, Polytechnikum Mailand und SUPSI University). Das Projekt basiert auf dem Konzept von „**Herstellung live auf Nachfrage**“ – also einer vollkommen automatisierten Produktionseinheit für Möbelprodukte, die direkt durch den Kunden über eine App konfiguriert werden kann und die in jedes spezifische Einkaufszentrum passt. Die Basis ist das **innovative Morbidelli Planet P800 Bearbeitungszentrum**, das alle Möbelproduktionsphasen durchführen kann: Bohren, Fräsen und Kantenbearbeitung. Und das alles innerhalb enger Produktionszeiten, während derer der Endkunde einkaufen gehen kann.

**Abteilung Öffentlichkeitsarbeit**

Studio Roscio PR&Consulting

Yuri Grigio - Tel. +39 02 3450212 - [y.griggio@studioroscio.com](mailto:y.griggio@studioroscio.com)

**Kommunikationsabteilung – SCM Gruppe**

Arianna Barresi – Tel. +39 0541 700157 - [abarresi@scmgroup.com](mailto:abarresi@scmgroup.com)