|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Ansprechpartnerin:**  Tamara Dietz  Marketing  Tel.: +49 (0) 6405 / 89-254  Fax: +49 (0) 6405 / 89-261  E-Mail: [t.dietz@roemheld.de](mailto:t.dietz@roemheld.de)  F. Stephan Auch  auchkomm Unternehmenskommunikation Tel.: +49 (0) 911 27 47 100 E-Mail: [fsa@auchkomm.de](mailto:fsa@auchkomm.de) | | Römheld GmbH  Friedrichshütte  Römheldstraße 1-5  D-35321 Laubach  Germany  Tel.: +49 (0) 6405 / 89-0  Fax: +49 (0) 6405 / 89-211  E-Mail: [info@roemheld.de](mailto:info@roemheld.de)  [www.roemheld-gruppe.de](http://www.roemheld-gruppe.de) |

Presse-Information 4/2015

* **ROEMHELD: Montage- und Handhabungstechnik auf der Hannover Messe im Mittelpunkt des Besucherinteresses**
* **Breite Präsentation an Werkstück-Spanntechnik und Komponenten für Industrie 4.0**

*Laubach, den 29. April 2015.* Die Montage- und Handhabungstechnik stand bei den Besuchern von ROEMHELD auf der Hannover Messe im Mittelpunkt des Interesses. Unter dem Motto „Handmontage: ergonomisch – sicher – nachhaltig“ konnten sie erfahren, wie sich mit den Modulen aus dem modulog-Programm ergonomische, produktive und sichere Montagearbeitsplätze einrichten lassen. Darüber hinaus zeigte die Unternehmensgruppe eine breite Auswahl aus ihrem umfassenden Sortiment an Produkten für die industrielle Fertigungs-, Spann- und Antriebstechnik. Zu sehen waren zahlreiche Systeme zum schnellen, flexiblen und direkten Spannen von Werkstücken und Komponenten für den Einsatz bei Anwendungen im Rahmen von Industrie 4.0. ROEMHELD war nach vielen Jahren erstmals wieder auf der Hannover Messe vertreten.

**Effiziente und ergonomische Handmontage**

Wie eine effiziente und ergonomische Handmontage gestaltet sein kann, führte ROEMHELD auf seinem Stand am Beispiel eines Nutzfahrzeugsitzes vor. Das zu bearbeitende Bauteil war auf einem Hubmodul und zwei Drehmodulen befestigt, so dass ein Werker stets von allen Seiten einen bequemen und ermüdungsfreien Zugriff hat und montieren kann. Über Fuß- und Handtaster oder mit Hilfe eines Kommandomoduls lässt sich der Sitz einfach und sicher in jede gewünschte Position auf- und abfahren, drehen und schwenken.

Mit dem Praxisbeispiel aus der Automobilindustrie demonstrierte ROEMHELD, wie sich hohe Qualitätsansprüche in der Fertigung, strenge Sicherheitsvorkehrungen, eine ergonomische Arbeitsplatzgestaltung und Produktivität in Einklang bringen lassen. Das verwendete Hubmodul und die eingesetzten Drehmodule mit integrierter Mediendurchführung stammen aus dem modulog-Programm, das aus einer Vielzahl miteinander kombinierbarer Komponenten zum Heben, Drehen, Schwenken, Kippen und Fixieren von Bauteilen besteht. Daneben gibt es Module, mit denen Informationen von RFID-Chips an Bauteilen, Werkstücken und Komponenten ausgelesen werden können, und Module, die miteinander kommunizieren und sich selbst überwachen.

**Über ROEMHELD:**

ROEMHELD zählt weltweit zu den Markt- und Qualitätsführern für produktive Lösungen in der industriellen Fertigungs-, Montage-, Spann- und Antriebstechnik. Elemente zur Herstellung, Prüfung und Wartung von Großbauteilen für Windenergieanlagen, Komponenten für die Automation von Rüstvorgängen und für die Maschinenkommunikation im Rahmen von Industrie 4.0 ergänzen das Portfolio. Das umfassende Sortiment aus mehr als 16.000 Komponenten, Modulen und Systemen bietet für nahezu jede Aufgabenstellung das richtige Produkt und wird durch kundenspezifische Lösungen permanent erweitert. ROEMHELD ist weltweit in mehr als 50 Ländern mit Vertriebs- und Servicegesellschaften vertreten und beliefert insbesondere den internationalen Maschinenbau, die Automobil-, Luftfahrt- und Agrarindustrie sowie die Medizintechnik. An den drei Standorten Laubach, Hilchenbach und Götzis / Österreich erzielten 450 Mitarbeiter 2014 einen Umsatz von rund 93 Mio. Euro.

**Fotos:**



Foto 1:

„Handmontage: ergonomisch – sicher – nachhaltig“: Welche Möglichkeiten das modulog-Programm für die Montage- und Handhabungstechnik bietet, zeigte ROEMHELD am Beispiel eines Nutzfahrzeugsitzes (Foto: ROEMHELD).



Foto 2:

Über Fuß- und Handtaster oder mit Hilfe eines Kommandomoduls lässt sich der Nutzfahrzeugsitz einfach und sicher in jede gewünschte Position auf- und abfahren, drehen und schwenken (Foto: ROEMHELD).



Foto 3:

Beim Auftritt von ROEMHELD auf der Hannover Messe stand die Montage- und Handhabungstechnik im Mittelpunkt des Besucherinteresses (Foto: ROEMHELD).

**Belegexemplar erbeten:**

auchkomm Unternehmenskommunikation, F. Stephan Auch, Gleißbühlstr. 16, 90402 Nürnberg, [www.auchkomm.de](http://www.auchkomm.de) .