# Innovationen in Produktions- und Montageprozessen. ofraCar-Unternehmens-besuch mit Betriebsbesichtigung bei Fa. Stäubli in Bayreuth

***Bayreuth.*** Am Dienstag, 20. September 2016 tagte das ofraCar-Automobilnetzwerk im Rahmen seiner regelmäßigen Unternehmensbesuche bei der Stäubli Tec-Systems GmbH in Bayreuth. Im Mittelpunkt standen innovative Lösungen und Anwendungsbeispiele zur Steigerung von Produktivität, Schnelligkeit, Präzision und Sicherheit in Fertigungsprozessen – insbesondere für Kunden aus der Automobilindustrie.
In seiner Begrüßung stellte Uwe Seifert zu Beginn zunächst das breite Unternehmensprofil von Stäubli in den Sparten Textile, Connectors und Robotics vor. Die auf den ersten Blick recht unterschiedlichen und weitestgehend eigenverantwortlichen Bereiche ergänzend und befruchten sich gerade im Hinblick auf die Innovationsfähigkeit des Unternehmens sehr gut, wie im Verlauf der Veranstaltung deutlich wurde. Anschließend folgten aus jeder Sparte Berichte zu erfolgreichen Projekten aus der Automobilindustrie. Aufgezeigt wurden moderne Anwendungen mittels derer konkrete Prozessverbesserungen in der betrieblichen Praxis erreicht werden, z.B. automatisierte Werkzeugwechselvorgänge und deutliche reduzierte Rüstzeiten in der Fertigung technischer Kunststoffteile.
Ein besonderes Highlight war im zweiten Teil der Veranstaltung die Vorstellung des mobilen und kollaborierenden Industrieroboters HelMo, der als flexibler Helfer zusammen mit Kollegen in der Montage eingesetzt werden soll. Das mobile System ist ein beindruckendes Beispiel für eine geplante Industrie 4.0-Anwendung. HelMo befindet sich aktuell im Testbetrieb und der Prototyp in der Montagehalle wurde von den knapp 60 Teilnehmern beim gemeinsamen Betriebsrundgang entsprechend neugierig betrachtet.

*Besonderes Interesse weckte bei den Teilnehmern der kollaborierende Industrieroboter HelMo.*

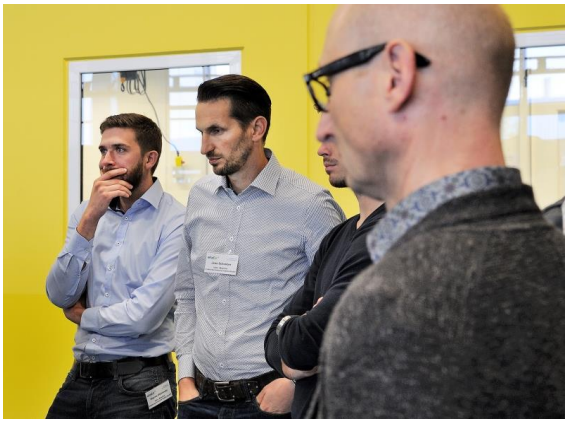
Wie bei allen Veranstaltungen des ofraCar-Netzwerks üblich bestand beim abschließenden Imbiss zudem noch ausreichend Gelegenheit für einen individuellen Austausch mit anderen Fachteilnehmern und zur Diskussion offener Fragen.

## *Impressionen*

Die 3 Sparten von Stäubli
Textile
Connectors
Robotics
ofraCar

verschiedene
Kühlwasserkupplungen
einsetzbar:
RMI (preiswert, robust und
unempfindlich gegen
Schmutzpartikel)
CBI / MCI (leckagefrei)
Rfid Sensor für
automatische
Datenübertragung
ofraCar
Der Motor für Ihr Unternehmen
Kosten-Tuning
Akquise-Tuning

Helmo
TX
ualität
sere Verpflichtung



HelMo

HelMo
TX2touch

Höchste Qualität
HelMo
TX2touch
TX2-90L CS9
Mobile robot handling

Weitere Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie unter www.ofracar.org bzw. über die Geschäftsstelle des ofraCar-Automobilnetzwerk e.V.:
Christian Meister
Netzwerkleitung
Tel. 0921/50736-410, E-Mail christian.meister@ofracar.org)