Tünkers Fachtagung 2019

Agile Automation

Ende Mai veranstaltete Tünkers unter dem Motto "Agile Automation" seine alljährliche Fachtagung im Industriepark Ratingen und zeigte hierbei Highlights zu den Themen Spannen, Positionieren, Greifen, Umformen und Transportieren.



Das neu entwickelte FTS von Tünkers ist insbesondere für die Automobilindustrie konzipiert. (Bild: TeDo Verlag GmbH)

Neben einer Hausmesse mit rund 2.000m² Ausstellungsfläche, auf der sich die Marken der Tünkers-Gruppe und ausgewählte Partnerunternehmen präsentierten, gab es die Möglichkeit, die Produktionshallen in Augenschein zu nehmen und im Rahmen von individuellen Führungen einen Blick hinter die Kulissen zu werfen. Hier konnte unter anderem das neue FTS des Herstellers begutachtet werden. Das komplexe System verwendet 2D-Personenschutz-Laserscanner zur freien Navigation im Raum, findet aber auch über Data-Matrix-Codes punktgenau sein Ziel. Via QR-Codes am Fahrzeug besteht eine Verbindung zur Cloud, über die z.B. aktuelle Daten und Instandhaltungsdokumente aufgerufen werden können. Als weiteres Highlight wurden die Teilnehmer angehalten in Workshops über die Tünkers-Hardware-Cloud, Future Factory Layouts und – passend zum Motto der zweitägigen Veranstaltung – agile Konzepte im Rohbau zu diskutieren. Dieses Thema fand besonders regen Zuspruch bei den Teilnehmern, da hier Parameter und Anforderungsbeschreibungen für Flexspanntechnik, E-Spanner, Lineareinheiten und Servoschwenker erläutert wurden. Abschließend gab die Veranstaltung Gelegenheit mit Ansprechpartnern aus Produktmanagement, Vertrieb und Geschäftsführung des Automationsanbieters ins Gespräch zu kommen. (bfi)