

Roboter bewegt sich wie Moonwalker auf der LGS

Von der Motek-Messe direkt in den Landkreis-Pavillon: MartinMechanic baut Mikromontage-Zelle auf

Nagold. Ein Roboter wird bei der Landesgartenschau 2012 in Nagold am Samstag, 13. Oktober, die staunenden Blicke der großen und kleinen Besucher auf sich ziehen.

Das Nagolder Familienunternehmen MartinMechanic transportiert die ausgewählte Demozelle direkt von der Motek-Messe in Stuttgart auf das Gartenschaugelände. Standort ist der Pavillon des Landkreises Calw im Riedbrunnenpark, wo der Roboter vom Morgen bis zum Abend wie ein »Moonwalker« in Aktion ist.

Der Nagolder Standard- und Sonderanlagenbauer prä-

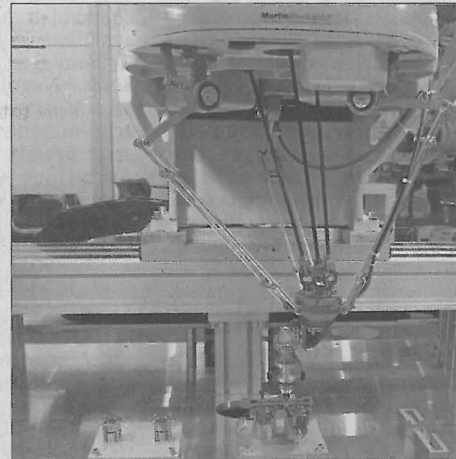
sentiert die Roboterzelle einer Mikromontage-Anlage bis 11. Oktober an ihrem Stand auf der 31. Internationalen Fachmesse für Montage-, Handhabungstechnik und Automation in der Neuen Messe Stuttgart. Gleich danach zieht das Exponat auf das Gartenschau-Gelände um.

Denn aus dem Auftritt auf der Motek entstand in Zusammenarbeit mit dem Landkreis Calw die Idee, die Demoanlage des Nagolder Unternehmens auch den Gartenschau-Besuchern zugänglich zu machen, bevor sie ihrer eigentlichen Bestimmung übergeben wird. Die Roboterzelle wurde

für die Montage von Kleinteilen konzipiert. Der Roboter agiert zwischendurch wie ein »Moonwalker«: Sein Greifer bleibt stehen, obwohl sich die komplette Kinematik bewegt.

Die Firma MartinMechanic wurde vor mehr als 40 Jahren von Friedrich Martin in Iselshausen gegründet. Heute führen seine Söhne Claus und Frank Martin das Familienunternehmen.

Vor kurzem ist das Familienunternehmen von Iselshausen in einen Neubau auf dem Nagolder Wolfsberg umgezogen. An seinem neuen Standort werden weitere Mitarbeiter gesucht.



Diese Roboterzelle kann sich wie »Moonwalker« bewegen. Foto: MartinMechanic