

Anlagenverfügbarkeit erhöhen

Feste Lieferverträge und der Zwang zur Kostenoptimierung zwingen Anlagenbetreiber zu einer maximalen Auslastung ihrer Roboteranlagen. Bei einem Werkzeug- oder Komponentenwechsel nach einem Crash wird häufig festgestellt, dass die Roboterprogramme versetzen. Das manuelle Nachsteuern der Programme führt bei komplexen Roboterprogrammen oft zu Stillstandszeiten. Hier setzt das Wiest System an. Mit der Messsensorik Laser LAB werden der Roboter und das Roboterwerkzeug direkt in der Fertigungszelle vermessen. Anhand der Software werden die berechneten Korrekturdaten automatisch an die Robotersteuerung übertragen, so für die Wiederherstellung der Positionsgenauigkeit sorgen.

Bild: Wiest AG

Halle B2, Stand 208

