

desconpro engineering GmbH - Max-Eyth-Straße 8 - 73460 Hüttlingen  
Tel. 0 73 61 - 7 80 96-0 - E-Mail: info@desconpro.de - www.desconpro.de

## **Prüfautomation - der Fortschritt geht voran**

Prüfautomation ist heute kein Fremdwort mehr. Sie ermöglicht eine sichere und genaue Arbeitsweise.

Absolut zuverlässige und sichere Komponenten fordert der Umgang mit Werkstücken in der Messkette. Auf diese Weise lässt sich die Prüfung gewissenhaft und gemäß austarierten Anforderungen optimal erfüllen. Es bedarf Erfahrung für sämtlichen Formen der Mess- und Prüfautomation. Diese garantiert taktilen oder pneumatisches Messen oder das Teilwiegen. Auf diese Weise erhält man sichere Ergebnisse.

Die Messmittelfähigkeit liefert perfekt kalibrierte Messmittel. Bei der Ermittlung dieser Messmittelfähigkeit geht es darum, zufällige oder systematische Abweichungen der Messgeräte aufzuspüren und sie zu korrigieren. Hierbei muss ebenfalls beurteilt werden, ob das Messmittel geeignet ist für den vorgesehenen Toleranzbereich oder gegebenenfalls nicht. Nur anhand von präzise kalibrierten und qualifizierten Messmitteln kann auch die Produktqualität optimal sichergestellt sein.

Vorteile der Prüfautomation sind eine intensive Machbarkeitsanalyse der Prüfaufgaben, einhundertprozentige Serienteileprüfung, schnelle Zykluszeiten und hohe Stückzahlen, eine umfassende Qualitätserfassung Senkung von Qualitätskosten, schnellere Amortisierung und vieles mehr.