

MESS- APPLIKATIONEN





Die Messtechnik ist in Verbindung mit der Steuerungs- und Regelungstechnik eine wesentliche Voraussetzung der Automatisierungstechnik.

Als Spezialist auf diesem Gebiet entwickelt die Technology Unit für Sie individuelle und durchgängige Messsoftwareapplikationen.

Dienstleistungen

Die Technology Unit bietet Komplettlösungen im Bereich Mess- und Prüftechnik. Hierbei werden vollausgestattete, moderne Messschränke mit installierter Prüfsoftware nach Kundenwunsch entwickelt und angefertigt. Die nutzerfreundliche Bedienoberfläche der Messsoftware ermöglicht Ihnen mit diversen Zusatzfunktionen den Prozessablauf noch genauer zu überwachen, um so frühzeitig auf Fehler reagieren zu können.

Detailliertere Fehlerangaben, graphische Darstellung von Kurven, statistische Diagramme, Rezeptverwaltung, Parametrierung etc. sind am Messrechner abrufbar und können auch während der Produktion beobachtet und eingestellt werden.

Je nach Anforderung können die Resultate am Messrechner über ein Protokoll ausgegeben oder über eine definierte Schnittstelle an übergeordnete Leitsysteme kommuniziert werden. So wird Ihre Produktion noch ein Stück transparenter und SMARTER.

Auswertung Rohdaten

Die Mess- und Auswertesoftware bietet viele Funktionen für die Erfassung und Auswertung von Messdaten sowie zur komplexen Steuerung und Regelung. Um aussagekräftige Resultate der erfassten Sensordaten zu erhalten, müssen dieses mittels eigens entwickelten Algorithmus überarbeitet werden. Dabei wird auch der mechanische und elektrische Hintergrund für mögliche Fehleranhäufungen bei der Rohwertaufnahme genau überprüft und in den Programmcode miteingebunden.

Messgrößen

- Kraft
- Weg
- Drehmoment
- Drehwinkel
- Temperatur
- Druck
- etc.

„Miss alles, was sich messen lässt und mach alles messbar, was sich nicht messen lässt“

Archimedes



TECHNOLOGY



Martin Ebner

CTO, Technology Unit

Tel. +49 9421 739-441

martin.ebner@strama-mps.de

MOVING THE LIMITS.
TOGETHER. CONSTANTLY.

Strama-MPS

Maschinenbau GmbH & Co. KG

Ittlinger Straße 195

94315 Straubing / Germany

Tel. +49 9421 739-0

Fax +49 9421 739-247

www.strama-mps.de



STRAMAGROUP