

Testanlage für Materialförderung



NI-

DAQ, SCXI, Process kontroll, Labview

Umfeld: Mit der Anlage werden Versuche zur Förderung verschiedenster Pulver und Granulate wie Kaffee,

Eistee, Mehl usw. gefahren, um die Machbarkeit und die optimalen Bedingungen für den späteren Einsatz in den Produktionsanlagen der Kunden zu ermitteln.

Ziel: Eine benutzerfreundliche Steuerung für die ganze Anlage zu realisieren, womit ein vorkonfigurierter Versuchsablauf abgefahren werden kann. Der Benutzer hat online Zugriff auf alle Zustände und die Versuchsdaten werden für spätere Analysen abgespeichert.

Unsere Dienstleistung: Software-Konzept und Entwicklung.

Test plant for material advancement



NI-

DAQ, SCXI, Process control, Labview

Surroundings: Plant experiments are carried out to advance different powders and granulates like coffee, flour

etc., for the investigation of the optimal conditions for later application in a production plant of a customer.

Aim: To create a userfriendly control of the plant for the automatic run of a preconfigured experiment. The user has online access to all conditions and the experiment data is stored for later analysis.

Our contribution: Software concept and development.