

Chromatographieanlage



Prozesskontroll, PXI, Ethernetkomm., Langzeitmessung, LabVIEW

Umfeld: Eine Chromatographieanlage wird eingesetzt, um neue Herstellungsprozesse zu entwickeln.

Ziel: Eine automatische Anlage zu entwickeln, die dem Benutzer erlaubt, den Prozess zu überwachen und eventuell einzugreifen. Der Ablauf wird beim Start definiert und der ganze Prozess wird protokolliert und für eine spätere Analyse bereit gemacht.

Unsere Dienstleistung: Software-Konzept und Entwicklung

Chromatographic plant



Proces control, PXI, Ethernet comm., Longterm measurement, LabVIEW

Surroundings; For the development of new manufacturing processes, an chromatographic plant is applied.

Aim: To develop an automatic plant, that allows the user to supervise the manufacturing process and to intervene if needed. The course of the manufacturing process is defined at the start and the whole process will be documented online for later analysis.

Our contribution: Software concept and development.

