



Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Lüftersteuerung für VDC-Kammern am Versuch CMS (CERN)

Wednesday 4 March 2015 08:55 (20 minutes)

Zur Untersuchung von Gas, dass bei CMS verwendet wird, werden Drift-Kammern eingesetzt. Die Umgebungsluft dieser Driftkammern muss konstant gehalten werden. Dazu wurde eine Lüftersteuerung basierend auf einer Standard-Interfacekarte (Eigenentwicklung der Elektronikwerkstatt) mit einem Tablet-PC aufgebaut. Die Software wurde mit VisualBasic erstellt.

Primary author: Mr ZANTIS, Franz Peter (RWTH-Aachen)

Presenter: Mr ZANTIS, Franz Peter (RWTH-Aachen)

Session Classification: Mittwoch 1: Steuerung und Kontrollen

Track Classification: Vortrag