



Contribution ID: 24

Type: not specified

## Microcontrollersystem für die Durchflussmessung in kryogenen Anwendungen

Wednesday 5 April 2017 11:10 (24 minutes)

**Der Titel muss eingetragen sein.<BR> Für Aussteller: <BR>ein oder ein paar Stichpunkte<br> zum Sortiment.<BR><BR>Wer will, kann einen Abstrakt bere- itstellen.<BR>Er wird dann mit dem Programm<BR> allen Teilnehmern bere- itgestellt.**

Abstract:

Die Elektronik zur Steuerung und Auswertung eines kryogenen Durchflusssystem wurde im Institut für Prozessdatenverarbeitung und Elektronik (IPE) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) auf der Basis eines Mikrocontrollers realisiert.

In einem Vortrag wird kurz auf das Messprinzip, die Hardware (Elektronik) und die Firm- bzw. Software eingegangen.

**Bitte eintragen, ob ich den Vortrag<BR>”WIE GEHALTEN”,<BR> ”GAR NICHT”<BR> in die Proceedings aufnehmen darf, <BR>oder ob eine Version <BR>”NACHGEREICHT” wird. <BR> Ich ”ENTSCHEIDE SPAETER”**

WIE GEHALTEN

**Primary author:** Mr EBERSOLDT, Andreas (KIT - IPE)

**Co-authors:** Ms BURGER, Birgit (KIT - IPE); Dr FELDBUSCH, Fridtjof (KIT - IPE); Mr KÜHNER, Thomas (KIT - IPE)

**Presenter:** Mr EBERSOLDT, Andreas (KIT - IPE)

**Session Classification:** Messen, Steuern, Regeln

**Track Classification:** Vortrag