

Hermann, Melanie

Von: Suhr, Jan
Gesendet: Freitag, 25. April 2014 14:14
An: Hermann, Melanie
Cc: Sturm, Hannes
Betreff: AW: GC9300 Verfahren Mathematik
Anlagen: 20140425_MHe_Vergleich_akt_neue_Mathematik_Kommentar_Jan_Hannes_3.xlsx

Hallo Melanie!

Vielen Dank für die Mühe! Wir sind die Tabelle durchgegangen und haben ein paar Anmerkungen. Im Wesentlichen sind das überflüssige Schritte, die entfallen können. Habe diese durchgestrichen. Wir haben außerdem nach längerer Diskussion entschieden, dass es aus zulassungstechnischen Gründen doch besser ist, weiter mit Responsfaktoren zu rechnen und ich habe die Tabelle dahingehend geändert. Am Endergebnis ändert das nichts. RFZ und Delta-RF sind aber überflüssig, da RFZ quasi immer 1 ist.

Eventuell sollten wir eine zweite unnormierte Summe angeben, die der nichtlinearen Methan Korrektur entspricht, aber da sind wir uns noch nicht sicher. Ich werde meine Tabelle noch anpassen, so dass sie diese Änderungen berücksichtigt.

Außerdem wäre noch zu beachten/einzuplanen:

1. Wir müssen einige Fehlermeldungen insbesondere betreffend der Kalibrierung ändern/hinzufügen/entfernen
2. Wir müssten eine Möglichkeit schaffen, Komponenten zu berücksichtigen, die nicht im Kalibriergas sind. Stichwort Helium und neo-Pentan beim 9304. Dies ist rechnerisch nicht kompliziert, aber wir müssten zusammen überlegen, wie wir dies am besten umsetzen.

Mit freundlichen Grüßen / With best regards

Dr. Jan Suhr

Entwicklung / Technical Development

Honeywell Process Solutions

RMG Messtechnik GmbH

Otto-Hahn-Strasse 5

35510 Butzbach

Tel +49 (0)6033 897-195

Fax +49 (0)6033 897-130

E-Mail jan.suhr@honeywell.com

Internet www.rmg.com

RMG Messtechnik GmbH, Sitz der Gesellschaft: Butzbach, Registergericht Friedberg HRB 2535

Geschäftsführer: Thorsten Dietz, Frank Michels, Tony Tielen

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail sind nicht gestattet.

This e-mail may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and delete this e-mail. Any unauthorized copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden.

Von: Hermann, Melanie

Gesendet: Freitag, 25. April 2014 08:57

An: Suhr, Jan

Cc: Sturm, Hannes
Betreff: GC9300 Verfahren Mathematik

Hallo Jan,

hier die Tabelle mit den Abläufen.
Kannst ja mal drüber schauen und mir dann bescheid geben ob das so passt.

Mit freundlichen Grüßen / With best regards

Bachelor of Engineering Melanie Hermann
Softwareentwicklung / Software Development

Honeywell Process Solutions

RMG Messtechnik GmbH
Heinrich-Lanz-Str. 9
67259 Beindersheim
Tel +49 6233 3762-21
Fax +49 (0)6233 3762-40
melanie.hermann@honeywell.com
Internet www.rmg.com

RMG Messtechnik GmbH, Sitz der Gesellschaft: Butzbach, Registergericht Friedberg HRB 2535
Geschäftsführer: Frank Michels, Jerome Maironi, Ivo Vleeschouwers, Tony Tielen
Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail sind nicht gestattet.
This e-mail may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and delete this e-mail. Any unauthorized copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden.