

Workshop - Ankündigung

ITG 8.5.6 – working group on fWLR Monitoring**18.Sep. – 19.Sep. 2017 in Neubiberg (München)**

Die ITG 8.5.6 Fachtagung ist ein deutsches Forum zur Intensivierung der Diskussion und zum Austausch von Informationen zwischen den deutschsprachigen Halbleiterfirmen, den Universitäten und den Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der Halbleiterprozeß-Zuverlässigkeit und -Simulation.

Weitere Informationen zur ITG 8.5.6 Fachgruppe und zu Tagungen der letzten Jahre unter:

<http://www-stud.uni-due.de/~sfanaall/index.html>

In dem hier angekündigten Arbeitstreffen sollen technische Details zu bestmöglichen fWLR Monitoring Stress Sequenzen diskutiert und dokumentiert werden. Die Themenbereiche sollen Dielektrika, Metallisierung, Devices und Plasma Charging abdecken. Generelle Bereiche wie „out of control action“, reporting, specification of limits und sampling oder andere allgemeine Teile einer Dokumentation sollen auch Bestandteil der Diskussion sein.

Für die Arbeitsgruppen sollten die technischen Experten einen guten Kenntnisstand über die reliability Stress- und Meß-Sequenzen, die benötigten Teststrukturen und die Datenauswertung besitzen. Es ist geplant mindestens drei parallele technische Arbeitsgruppen durch zu führen: 1) dielectrics + PID, 2) metallization, 3) devices (inkl. power devices). Aus diesem Grund wäre es vorteilhaft einen technischen Experten pro Gruppe zu senden. Desweiteren könnte eine Arbeitsgruppe zu den allgemeinen Bereichen eingerichtet werden.

Unbedingt frühzeitig anmelden aber spätestens bis zum 1.September mit Namen und Institution bei Andreas.Martin@infineon.com und andreas.aal@volkswagen.de anmelden.

Lokale Organisation in München durch:

Andreas Martin
Infineon Technologies AG
Am Campeon 1-12
85579 Neubiberg, Germany
fon: ++ 49 89 234-45257
fax: ++ 49 89 234-9557386
E-Mail: Andreas.Martin@infineon.com

Sponsor: 