

Softwarelösungen Reichert

z.Hd. Herrn Jörg Reichert
Mauerstraße 10
52064 Aachen

dressler HF-Technik GmbH
Münsterau 168
52224 Stolberg-Vicht
Germany

Phone +49-(0)2402/98810
Fax +49-(0)2402/988111
e-mail dressler@dressler.com
Internet <http://www.dressler.com>
Ident. No. DE 121737941

Bankers VR-Bank eG
BLZ 391 62980
Kto 1310159014
Deutsche Bank AG
Stolberg
BLZ 390 70020
Kto 3606050
Post giro Köln
BLZ 370 10050
Kto 308342-502

Projektreferenz: ATE-Testsoftware für den Geräteendtest

27.1.2005 UH

Sehr geehrter Herr Reichert,

gerne stehen wir Ihnen als Referenzkunde zur Verfügung, vor allem, da sich die Zusammenarbeit bei der Entwicklung und Überarbeitung der ATE-Softwareumgebung sehr konstruktiv und partnerschaftlich darstellt.

Projekthalt ist die Erstellung der ATE-Software (ATE = Automatic Test Equipment) für die teilautomatischen Endtests unserer Produkte der Leistungselektronik: HF-Sender im Leistungsbereich bis zu 30kW und medizinische HF-Breitbandverstärker für die Kernspintomographie bis zu 8kW im Frequenzbereich von ca. 10 bis 130 MHz.

Die von Ihnen entwickelte Testsoftware steuert die umfangreichen Tests der Geräteeigenschaften durch

- die Ansteuerung der dazu erforderlichen Messgeräte (Spektrumanalysatoren, Leistungsmesser , Funktionsgeneratoren, Signalgeneratoren, Netzwerkanalysatoren) über GPIB
- das Auslesen der Meßwerte
- das anschließende Vergleichen von Soll / Ist
- das Protokollieren (Prüfprotokolle)

auf Basis einer grafischen Visual-Basic-Oberfläche

Neben der Erstellung der ATE-Testsoftwareumgebung ist heute mehr die Erweiterung auf neue Testwünsche und weitere Updates Gegenstand der Zusammenarbeit.

Abschließend bestätigen wir Ihnen gerne nochmals die sehr gute Zusammenarbeit in einem nicht immer einfachen Projekt, welches sich durch eine sehr hohe Interaktion Ihrer Seite wie unseren Entwicklungsingenieuren kennzeichnet. Hohe Verfügbarkeit und gute Kommunikation waren unabdingbar und die darauf basierenden Arbeitsabläufe führten zu schnellen Lösungen.

Mit freundlichen Grüßen

Dressler Hochfrequenztechnik GmbH

Ulrich Hansen
Geschäftsführer

Handelsregister
Amtsgericht Aachen
HRB 11491

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Ulrich Hansen