

Ottobrunn, 10.08.2010

### **Projekt- Referenz Herr Erhard Weinert**

*Wir, die F&K Delvotec Bondtechnik GmbH, gehören weltweit mit ca. 130 Mitarbeitern zu den führenden Produzenten von Spezialmaschinen für die Halbleiterfertigung. Als Maschinenbau-Unternehmen befassen wir uns mit der Planung, Forschung und Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, dem Vertrieb und sämtlichen Serviceleistungen für diese Spezialmaschinen, welche bei namhaften Chip- u. Mikroelektronikproduzenten wie Intel, Fujitsu, Infineon etc. Einsatz finden. Unsere Maschinen wurden mehrfach international mit höchsten Preisen ausgezeichnet, z.B. „Bester Wirebonder der Welt“ (VLSI) seit 2 Jahren.*

*Herr Erhard Weinert ist seit 1997 als Berater und Konstruktions-Ingenieur für die Entwicklungsabteilung von F&K Delvotec tätig. In dieser Funktion hat Herr Weinert folgende Projekte bearbeitet:*

- *Transportsysteme (Indexer) für Die- und Wirebond- Maschinen sowie für komplette Linien (1996-heute): Automation, Transportsysteme mit Riemen- und Pin- Indexing, teilweise auch mit Heizung, incl. Klemmungen mit Reliabilität im Mikrometer- Bereich, z.B. für Kunden wie Bosch, HTI, ContiTemic, Infineon etc.*
- *Diebonder Serie 4300 (1997-98): Entwicklung von zentralen Baugruppen wie Achsen, Raketwerk, Rahmenelemente / Basisaufbau, div. Weitere Detailkonstruktionen*
- *Sonder-Baugruppen für Diebonder (1999-2005): Kundenspezifische Bauteile wie z.B. Epoxy- Station, DCL (Die-Collect-Unit) und Antriebsachsen*
- *Wirebonder (2007): Verschiedene Baugruppen, die unser zentrales Know-How beinhalten; diese Baugruppen hat H. Weinert zusammen mit der technischen Leitung mit dem Ziel einer deutlichen (>40%) Gewichtsreduzierung zur Erreichung höherer Dynamiken in unseren Bewegungsabläufen bei gleichzeitig höchster Präzision entworfen*
- *Wirebonder Serie „G-5“ und „G-5/2“: ständige Weiterentwicklung diverser Baugruppen*

*Diese Arbeiten hat Herr Weinert selbständig, zuverlässig, zeitnah und mit hoher Qualität stets zu unserer vollsten Zufriedenheit ausgeführt. Wir danken Herrn Weinert für seinen wertvollen Beitrag zum Erhalt unserer Technologieführerschaft an Weltmarkt und freuen uns auf einen weiterhin erfolgreiche und angenehme Zusammenarbeit.*

**F & K Delvotec Bondtechnik GmbH**



**Dr.-Ing. Farhad Farassat**  
**Geschäftsleitung**