

RETRONIX

 **factronix**
Systeme für die Elektronikfertigung



**Verbrennen
Sie Geld ?**

Retronix, die weltweite Nummer 1 im Bereich der Reparatur-Dienstleistungen hilft Ihnen bares Geld zu sparen.

Gesamtübersicht unserer Dienstleistungen:

- Reparatur abgeworfener Bauteile aus der Bestückungslinie
- Rückgewinnung von Teilen auf Baugruppen (einschließlich BGAs und μ BGAs)
- Elektrischer Bauteiltest **Neu im Programm**
- Ausrichten von Anschlussbeinchen
- LASER Reballing von BGAs und μ BGAs (ohne Wärmezyklus)
- Wiederherstellung von Ceramic Column Grid Arrays (CCGA)
- Umlegieren von Bauteilen  **Neu im Programm**
(bleihaltig auf bleifrei und umgekehrt)
- Optische Vermessung der Bauteilgeometrie nach JEDEC
- Umsetzen von Entwicklungsänderungen
- Nacharbeit von Falschbestückungen
- Pad- and Leiterbahn-Reparaturen
- Laminat-Reparaturen
- Nacharbeit kontaminierter Goldflächen
- Entfernen von Underfill und Vergussmasse
- Auf- und Umgurten
- Trocknen
- Fehleranalysen und -berichte
- Leiharbeiter (vom Bedienpersonal für Produktionsmaschinen bis zur Fehlersuche an Baugruppen)
- Management lokaler Leiharbeitskräfte

factronix GmbH
Waldstrasse 4
D - 82239 Alling

Tel.: +49 (0) 81 41 / 5 34 88-90

Fax: +49 (0) 81 41 / 5 34 88-99

www.factronix.com
office@factronix.com

 **factronix**
Systeme für die Elektronikfertigung