

**Neues Digitaltest Adapterhaus**

**Aufgrund der allgemein gestiegenen Nachfrage nach Applikationen und den damit verbundenen Lieferengpässen bei weltweit bekannten Adapterhäusern hat sich Digitaltest entschlossen, künftig einen eigenen Adapterservice anzubieten.**

„Mit dem Aufbau eines In-Haus Adapterservice sehen wir eine Möglichkeit, um die langen Wartezeiten für den Bau der Adaptervorrichtungen für unsere Kunden und uns deutlich

zu verkürzen“, so Sarah Boctor-Vauvert, CEO bei Digitaltest. Um weiterhin flexibel

und schnell auf Kundenwünsche reagieren zu können, wurde dafür mit der Installation

einer neuen CNC-Fräsmaschine der Maschinenpark in Kairo erweitert. Mit dieser Maschine

sollen dabei die vielfältigen Produktionsmöglichkeiten gestärkt und kurze Produktionswege innerhalb des Unternehmens sichergestellt werden.

Erfahrungen im Adapterbau konnte Digitaltest bereits in der Vergangenheit in ihrer hauseigenen Test- und Reparaturabteilung sammeln, beispielsweise für den Eagle

MTS 180 Pneumatik- und den Sigma MTS 300 Vakuum-Adapter. Auch wurden für interne Benchmarks und externe Projekte bereits maßgeschneiderte Condor Flying

Probe Adapter vorbereitet. „Die neueste Technologie ist unser zweistufiges Gerät mit

einem Hubmechanismus für den Condor Flying Probe, der es ermöglicht, die Platine in

zwei verschiedenen Stufen mit unterschiedlichen Nadelhöhen zu kontaktieren und so

z.B. ICT-Test und Programmierung gemeinsam durchzuführen“, so Sarah Boctor-Vauvert.

Zusätzlich zu Adaptern kann Digitaltest kundenspezifische Leiterplattenträger mit einer unregelmäßigen Form oder einer Kante von weniger als 3 mm herstellen. Die neueste Entwicklung besteht aus einem Condor Flying Probe Universal-Leiterplattenträger, dem

sogenannten **Universal PCB Carrier**, der für alle Leiterplatten verwendet werden kann.

Der Digitaltest In-Haus Adapter Service bietet:

* **Präzision** durch professionelle, mechanische Konstruktions- und

Bearbeitungswerkzeuge mit einem hohen Präzisionsniveau von 20 µm.

* **Ausgezeichnetes Engineering** mit erfahrenen Mechatronikern, die in Zusammenarbeit mit einer Hochschule eine umfangreiche Ausbildung an

der Fräsmaschine absolviert haben.

* **Überprüfung des Adapterdesigns** vorab mit dem Kunden.
* **PCB-Analyse mit Prüfberichten** zur Spannungs- und Dehnungsanalyse gewährleisten Platinensicherheit und genaue Teststabilität.
* **Transparenz** in Form von vollständigen Dokumentationen und Stücklisten-

berichten, auf die bei künftigen Änderungen des Kartenlayouts verwiesen

werden kann.

* **Qualitätssicherung** mit vorab Überprüfung des Adapters auf dem

passenden Digitaltest-Testsystem. Dies ist ein entscheidender Vorteil

gegenüber anderen Adapterhäusern.

Die Adapterfähigkeiten bei Digitaltest Ägypten umfassen:

* Sigma Vakuum-Adapter
* Sparrow Mechanischer Adapter
* Eagle  Pneumatische-Presse Adapter
* Condor Adapter
* Multi Level Fixture (inkl. Condor: Adapter Anhebe-Mechanismus)
* Condor PCB Träger
* Universal PCB Träger

Zusätzliche Adapter Eigenschaften:

* Pneumatics
* FEASA (LED Analyzing)
* Relay Boards
* Barcode Scanners
* Manual push rods
* Special pushes
* Push plate
* Top probing
* Side probing

Weitere Infos finden Sie unter **www.digitaltest.com**

**Über Digitaltest**

Als starker Partner der Elektronikindustrie entwickelt und produziert Digitaltest

automatisierte Testsysteme (ATE) für elektronische Leiterplatten, Software für

die Automatisierung der Produktion und Qualitätsmanagement-Systeme.

Digitaltest steht für innovative Lösungen zur Optimierung des gesamten Herstellungsprozesses – als Schnittstelle zwischen CAD, den Testverfahren

und der Produktion selbst. Digitaltest bietet zusätzlich umfassenden Service

und Support, bis hin zum kompletten Outsourcing von Leiterplattentests

an Standorten weltweit.

40 Jahre Spitzentechnologie, Zuverlässigkeit und Werthaltigkeit in Sachen

automatisierte Testsysteme.

Sarah Boctor-Vauvert

Geschäftsführerin

E-Mail: [sarah.boctor-vauvert@digitaltest.de](mailto:sarah.boctor-vauvert@digitaltest.de)

Telefon: +49 (7244) 96 40 -24

Digitaltest GmbH  
Lorenzstr. 3  
76297 Stutensee

[www.digitaltest.com](http://www.digitaltest.com)