

## GEDRUCKTE SCHALTUNGEN – VERKEHRT HERUM

LOPEC München 29. – 30.03.2017

### FOLEX STELLTE PRÄZISE LEITERBAHNEN DURCH LÜSCHER LASER ABLATION EINER VOLLFLÄCHIG LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNG VOR.

In enger Kooperation haben die beiden Schweizer Unternehmen Lüscher Technologies, Bleienbach und Folex, Schwyz ein neues Verfahren zur präziseren Herstellung von Leiterbahnen höchster Qualität entwickelt und erstmalig auf der LOPEC in München präsentiert.

Die vollflächig elektrisch leitfähige, flexible und transparente Polyesterfolie «EL-NG» von Folex kann jetzt auch strukturiert werden, ohne Chemie zu verwenden. Folex EL-NG kann anstelle von ITO für zweidimensionale Schaltungen höchster Präzision mit Leiterbahnen unter 0.01 mm Breite durch Laserbearbeitung die Lösung für verschiedene Einsatzbereiche sein.

Das neue Verfahren traf auf besonderes Interesse für Anwendungen im Sicherheitsbereich, Medizintechnik und der Designgestaltung von transparenter Elektronik. Beide Unternehmen arbeiten weiter daran, die bis jetzt erreichte Leitfähigkeit von 110 OHM Square weiter auf einen noch niedrigeren Wert zu erhöhen.

Bitte kontaktieren Sie Dr. Felix Joho, Folex AG, für weitere Informationen.

#### Pressekontakt

Folex AG  
Dr. Felix Joho  
Bahnhofstrasse 92  
6423 Seewen SZ  
Schweiz  
Tel +41 41 819 39 39  
Fax +41 41 810 01 35  
felix.joho@folex.ch  
www.folex.com

