



SAUERESSIG®

# Pressemitteilung

Juni 2016

## SAUERESSIG bietet Full-Service für gedruckte Elektronik

Gedruckte Elektronik, dieser Begriff beinhaltet unzählige Produkte, Chancen sowie neue Möglichkeiten. Er steht für elektronische Anwendungen, die per Druckverfahren hergestellt werden. Statt Druckfarben werden funktionale Tinten gedruckt. Auf diese Art werden heute beispielsweise bereits RFID-Lösungen, Sensoren oder Solarzellen hergestellt. Ein Temperatursensor für dreißig Cent<sup>1</sup> ist keine Wunsch mehr, sondern Wirklichkeit. Gerade bei den rollenbasierten Druckverfahren können so kostengünstig viele Laufmeter leitfähiger Materialien gedruckt werden, was die Kosten des Einzelnutzens extrem senkt.

Das Zusammenspiel von Druckform und funktionaler Tinte ist entscheidend, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Gerade komplexe Farben stellen hohe Ansprüche an die Druckform. Saueressig erforscht mit Farbherstellern das Druckverhalten von Farben und Lacken für verschiedenste Einsatzgebiete. Dieses gewonnene Know-how wird auch für elektronische Funktionsmaterialien angewendet. Hinzu kommt die große Erfahrung aus vielen unterschiedlichen Projekten und Druckverfahren. Bereits seit einigen Jahren entwickelt Saueressig passende Lösungen, unter anderem für den Druck von Sensoren, Speicherelementen und RFID-Antennen. So kann Saueressig seinen Kunden ein umfangreiches Angebot im Bereich gedruckter Elektronik anbieten: Entwicklung, Tests, Werkzeuge sowie angepasste Maschinen für die Produktion von elektronischen Bauelementen - alles aus einer Hand.

Druck- und Prägeformen von Saueressig entsprechen stets höchsten Qualitätsstandards. Die homogene Oberfläche der Druckform ermöglicht es, stets eine gleichbleibend gute Qualität bei den gedruckten elektrischen Bauelementen zu erzielen. Außerdem verspricht die hohe Standzeit der Druckform ein sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Mit den Druck- und Prägeformen von Saueressig können Kunden, bereits vor Marktreife ihrer elektronischen Bauelemente, Tests auf der Laboranlage bei Saueressig fahren. Sie können so kostengünstig ihre Entwicklungsergebnisse überprüfen und weiterentwickeln. Sollten neue Maschinenkomponenten benötigt werden, hilft Saueressig mit seinem Know-how im Sondermaschinenbau weiter. Bei der Verarbeitung und Veredelung von bahnförmigen Materialien besitzt Saueressig mehr als 50 Jahre Erfahrung und ist somit in der Lage das Kundenprojekt optimal zu unterstützen und zum Erfolg zu führen.

---

<sup>1</sup> [www.heise-gruppe.de/presse/Gedruckte-Sensoren-ueberwachen-Kuehlketten-1609448.html](http://www.heise-gruppe.de/presse/Gedruckte-Sensoren-ueberwachen-Kuehlketten-1609448.html)



**SAUERESSIG®**

Realisierte Projekte und weiterführende Tests konnten Interessenten auf der drupa in Düsseldorf sehen. Hier präsentierte Saueressig am eigenen Messestand seine Expertise im Bereich der gedruckten Elektronik.



Bildunterzeile: Im Flexodruck realisierte RFID-Antennen.

Bildquelle: Saueressig GmbH + Co. KG

**Unternehmensprofil Saueressig:**

Saueressig ist ein anerkannter Experte für hochwertige Tiefdrucklösungen und Sondermaschinenbau. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden entlang der gesamten Druckvorstufe und steigert die Profitabilität, indem es innovative Lösungen für die komplexen Herausforderungen von Markeninhabern, Druckern und Convertern liefert. Saueressig besitzt mehr als 150 Patente und hat mehr als 60 Jahre Erfahrung. Das international expandierende Unternehmen bedient Kunden von zehn Standorten weltweit.

Saueressig ist Teil der Markenumsetzungssparte bei SGK. SGK ist ein Geschäftsbereich der Matthews International Corporation (NASDAQ GSM: MATW). Für weitere Informationen

besuchen Sie bitte:

[sgkinc.com](http://sgkinc.com)

[saueressig.com](http://saueressig.com)

Medienkontakt:

Petra Wildenhaus

Marketing Manager

[petra.wildenhaus@sgkinc.com](mailto:petra.wildenhaus@sgkinc.com)

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an:

SAUERESSIG GmbH + Co. KG | Marketing | Gutenbergstraße 1-3 | 48691 Vreden | Deutschland