

## Gedruckte Platinen (Printed Electronics) mit klassischen Elektronik-Bauteilen

### EINSATZBEREICHE

- Leuchtkörper
  - Beleuchtung von Räumen, Liftkabinen, etc.
  - Leuchtreklame und Laufdisplays (bewegte Formen),
  - Wegweiser,
  - Bühnentechnik,
- Lautsprecher
  - Bücher
  - Werbemittel
- Sensorik
- usw.



### FUNKTIONEN

- dünnes, flexibles LED-Display mit integrierter Ansteuerung
- Individuelle Lichtpunkt-Anordnung ohne Layout-Änderung
- Lichtfarben und Helligkeit individuell
- Stromversorgung intern oder extern
- Aktivierung der Leuchtfunktion durch Helligkeits-Sensor
- modular zusammenschaltbar (kaskadierbare Displaykacheln)
- Biegsam und kabellos

### NUTZEN

- Gewicht und Platz sparend
- Flexibel einsetzbar
- umweltfreundlich und nachhaltig (ohne Ätzen)
- auf unterschiedlichen Substraten (z.B. Papier) und auf Standard-Elektronik-Fertigungslinien produzierbar
- Stückzahl-abhängig optimierter Fertigungsprozess (sheet to sheet oder roll to roll)
- Lichtprogramm frei programmierbar

