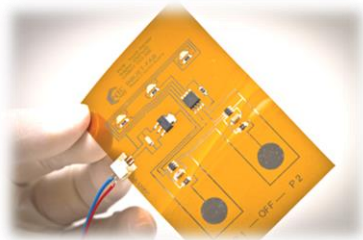


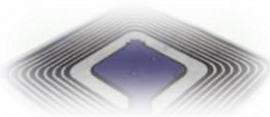
# Funktionale Drucktechnologien für Industrie 4.0 Anwendungen

## DIGITALDRUCK

(Aerosol-, Inkjet, 3D ...)



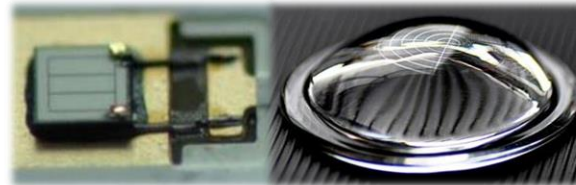
Elektronische Komponenten  
und flexible Leiterbahnen



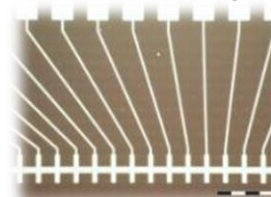
Antennen



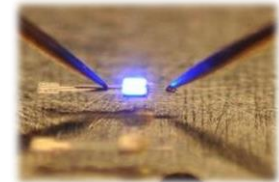
Displays



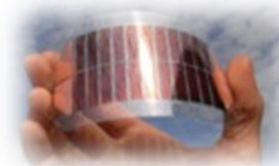
Drucken über Kanten und auf  
nichtplanaren Oberflächen



Interconnects



Gedruckte  
Elektroden



Solarzellen

## SIEBDRUCK

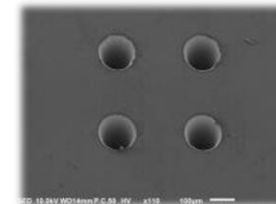


Sensoren und Smart Tags

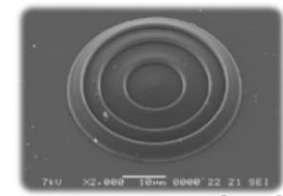


Batterien, Aktuatoren  
& Energy Harvester

## ULTRAKURZPULS- LASER



Micromachining mit  
höchster Präzision



Photopolymerisation

Dr. Ernst Stelzmann  
+43 316 876 - 3017  
[ernst.stelzmann@joanneum.at](mailto:ernst.stelzmann@joanneum.at)