

OLEDs

Beleuchtung & Beschilderung

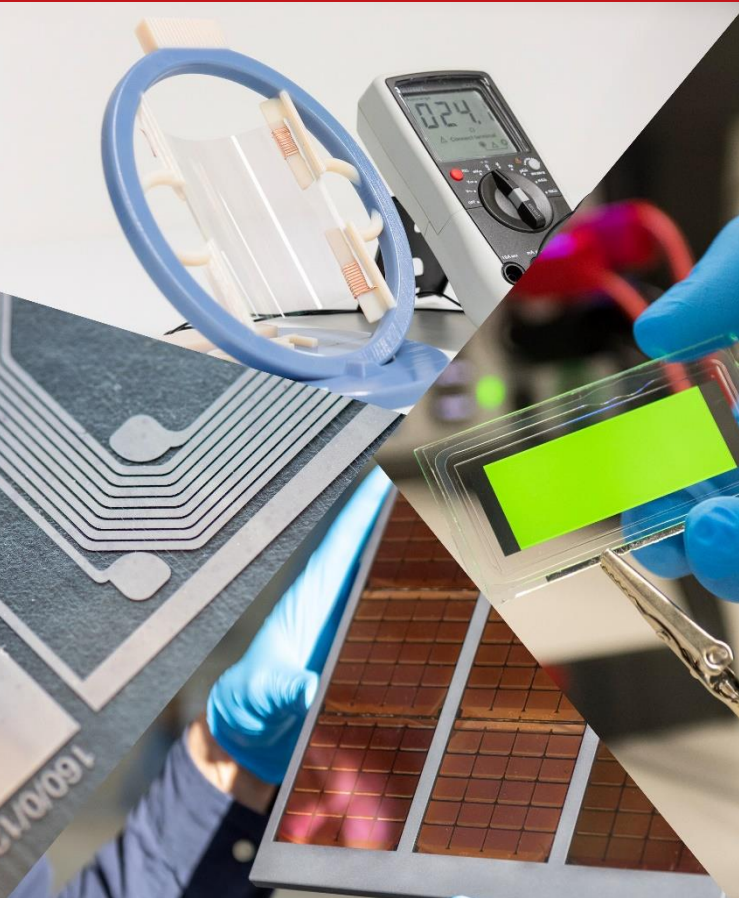
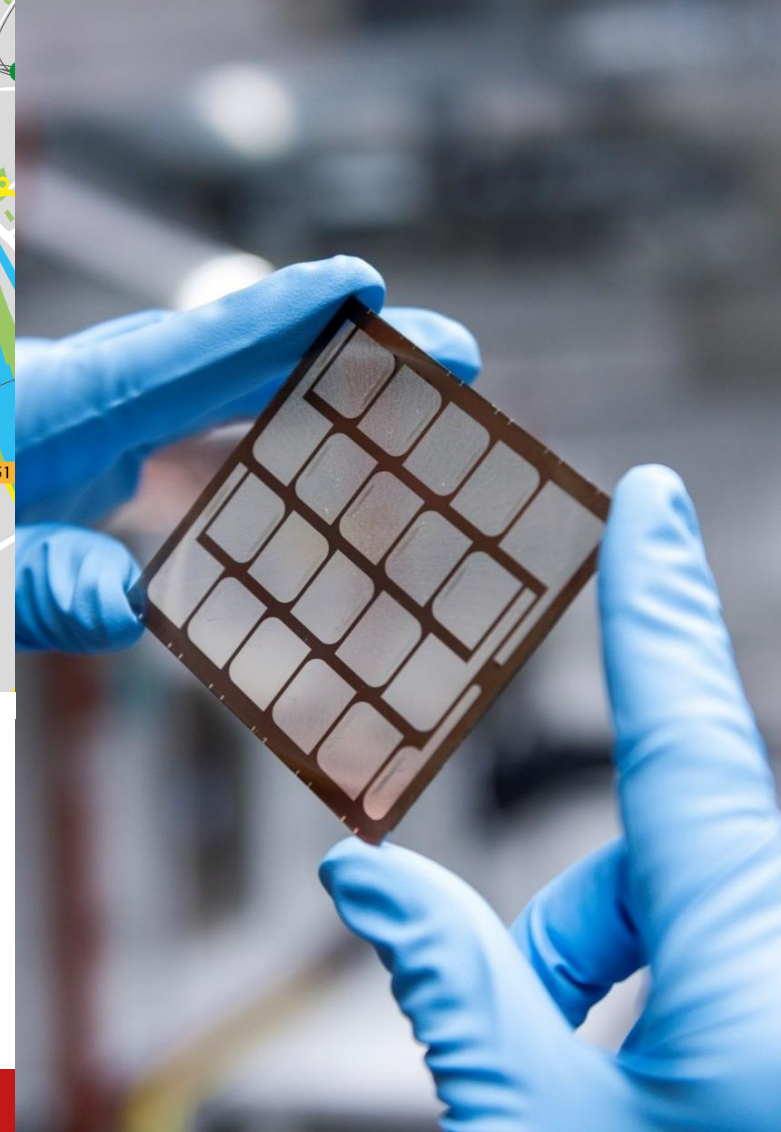
SOLARZELLEN

Perovskite, Polymere, etc.

GEDRUCKTE ELEKTRONIK

Leiterbahnen, Transistoren, Sensoren & mehr

Verwirklichen Sie Ihre Vision mit den Vorteilen der organischen Technologie



COPT Zentrum

Luxemburger Straße 90
50939 Köln
Deutschland



copt-zentrum.de

Kontakt

Dr. Stephan Kirchmeyer
T +49 (0)221 9337 1014
M info@copt-zentrum.de

Impressum

Herausgabe, Gestaltung & Illustrationen: COPT Zentrum

Partner



Mit freundlicher Unterstützung von



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



ZENTRUM FÜR ORGANISCHE ELEKTRONIK | UNIVERSITÄT ZU KÖLN



Wir unterstützen Sie durch ...



RÄUME

Mieten, Forschen, Entwickeln auf
1.000 m² Hightech-Arbeitsfläche



HIGHTECH

Große und kleine Geräte
Hightech im Alltag verwirklicht Ihre Visionen



KNOW-HOW

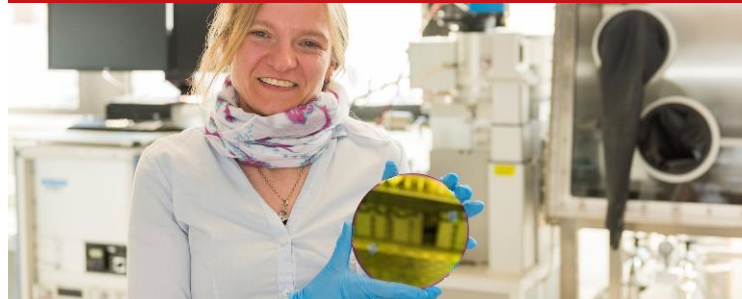
Unsere Erfahrung, Beratung und
creative Lösungen für Ihre Zukunft



Labore & Reinraum



Büros & Seminarraum



Strukturieren, Prozessieren & Analysieren



Prototyping, Beratung & Schulungen

Seminars@COPT

Erfahren Sie mehr auf unserer Webseite

Nutzen Sie Technologie für ...

STRUKTURIERUNG & REINIGUNG

Selektive Ablation dünner Schichten via
Ultrakurzpulslaser (Halbleiter, organische
Schichten oder Metalle), UV/Ozon &
Plasmareinigung.

PROZESSIERUNG

Physikalische & chemische Gasphasen-
abscheidung, Sputtern, Atomlagen-
abscheidung, Inkjet Druck, Rakeln,
Schlitzgießen, Tiefdruck, Siebdruck,
Lackschleudern, Parylen Beschichtung,
Airbrush & Elektro spray Beschichtung.

ANALYTIK

UV-Vis Spektroskopie, Licht- & Konfokal-
mikroskopie, Rasterkraftmikroskopie,
Röntgendiffraktometrie, Ellipsometrie,
Viskosität, Kontaktwinkel, Schichtdicke,
Lebensdauer messung, Charakterisierung
von OLEDs, Solarzellen, Transistoren, etc.,
XPS/UPS, Flächenwiderstand & Wasser-
permeationsmessung durch Barrieren.