



Ausschreibung einer Diplomarbeit zum Thema:

„Evaluierung leitfähiger Inkjet-Tintensysteme und Sintertechnologien“
im Fachgebiet Technische Physik

Umfang der Diplomarbeit

Im Rahmen einer bezahlten Diplomarbeit sollen folgende Punkte bearbeitet werden:

- Literaturrecherche. Akademische Aufbereitung des „Status-Quo“ bestehender druckfähiger Tintensysteme und Sintertechnologien
- Implementierung eines Messsystems. Es soll ein einfaches Messsystem zur Charakterisierung der Leitfähigkeit gedruckter Schichten implementiert werden.
- Druck und Charakterisierung von druckfähigen Materialien.

Durchführungsort und Betreuung

Die bezahlte Diplomarbeit wird vorzugsweise im neu errichteten F&E-Inkjet Kompetenzzentrum der Fa. Durst Phototechnik GmbH in Lienz (Osttirol) durchgeführt. Unter Anleitung des dortigen Forschungsteams und der Co-Betreuung einer österreichischen oder deutschen Universität werden die oben angeführten Punkte mithilfe neuester Technologie und Infrastruktur bearbeitet. Die beeindruckende F&E-Infrastruktur kombiniert mit dem team- und zielorientierten Arbeitsklima der Fa. Durst bietet ideale fachliche und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten im industriellen Umfeld.

Kontaktinformationen

Für weitere inhaltliche Informationen zu diesem Thema steht Ihnen Hr. Horst Scheiber gerne zur Verfügung.

Durst Phototechnik Digital Technology GmbH

Horst Scheiber
-Development Department-
+43 4852 71777 893
h.scheiber@durst-online.at