



**BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL**

Mustafa Bilgin
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik
und Medientechnik, Druck- und Medientechnologie

Rainer-Gruenter-Str. 21, 42119 Wuppertal

Raum FL.01.05
Telefon 0202 439 - 1312
Mail bilgin@uni-wuppertal.de

Datum 01.07.2019

Projekt- / Abschlussarbeit: **Entwicklung und Applikation eines druckbaren Sauerstoffsensors für vakuumverpackte Lebensmittel**

Studiengang

Informationstechnologie und Medientechnologie

Workload

10 LP – 24 LP

Umfang wird gemäß der Leistungspunkte (LP) Vorgabe der Prüfungsordnung angepasst.

Aufgabenstellung

Intelligente Werkstoffe (Smart Materials) können autonom und ohne elektronische Komponenten Umwelteinflüsse nachweisen und geben Ausschluss über den Grad des Umwelteinflusses.

Ihre Aufgabe ist die Entwicklung, Applikation (Inkjet) und Analyse eines druckbaren Sauerstoffsensors auf Basis nicht toxischer Werkstoffe.

Verweis auf ähnliche Forschungsarbeiten: [Externer Link](#)

Ansprechpartner

Mustafa Bilgin

bilgin@uni-wuppertal.de