

# Hier fördert die Europäische Union



## Begünstigter

### **SITA Messtechnik GmbH**

Gostritzer Str. 63, 01217 Dresden

## Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

### **Entwicklungsprojekt: Entwicklung einer Messtechnik zur flächigen und orts aufgelösten Sauberheitskontrolle basierend auf dem bewährten Messprinzip der Fluoreszenz**

#### Projektbeschreibung

SITA-Fluoreszenzsensoren sind weltweit in Handmessgeräten und Inline-Systemen in produzierenden Unternehmen z.B. der Automobilindustrie, Medizintechnik oder Luft- und Raumfahrt im Einsatz.

Es soll ein Messgerät konzipiert werden zur Visualisierung der Restschmutzverteilung auf Teiloberflächen sowie einer orts aufgelösten Erfassung der Messwerte. Dieses neue Gerät soll nicht nur die Effizienz der Reinigungsprozesse steigern, sondern auch detaillierte Einblicke in die Verteilung von Verunreinigungen bieten, was eine gezielte Optimierung der Reinigungsverfahren ermöglicht.

Förderzeitraum: 20.06.2025 - 20.12.2025

Förderprogramm: EFRE / JTF / ESF Plus

Innovationsprämie 2021 - 2027

Antragsnummer: 100782072

Mittelzuwendung der Europäischen Union (ESF Plus)

[www.europa-fördert-sachsen.de](http://www.europa-fördert-sachsen.de)



Kofinanziert von der  
Europäischen Union