Hier fördert
die Europäische Union

Begünstigter

Topas GmbH

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Entwicklung einer automatisierten Abnahme- und Kalibriereinrichtung
für Topas-Verdünnungssysteme und Partikelzähler

Im Rahmen der Kernkompetenz möchte Topas die Justage und Kalibrierung eines seiner wichtigsten Produkte - die Aerosol-Verdünnungssysteme - automatisieren. Weiterhin soll das Geschäftsfeld zukünftig um die Entwicklung und Herstellung von Partikelzählern erweitert werden. Der Markterfolg dieser Produkte und Dienstleistungen wird bestimmt durch eine hocheffiziente Produktion und durch einen innovativen, leistungsfähigen und kostengünstigen Service für den Anwender. Ziel des Vorhabens ist die Entwicklung einer jeweils neuartigen Prüfanlage zur Justage und Kalibrierung von Partikelzählern und Aerosol-Verdünnungssystemen. Der Neuheitswert des Vorhabens wird vor allem aus innovativen, technischen Detaillösungen sowie der Weiterentwicklung bewährter Lösungen gebildet. Wichtige Teilaufgaben werden dabei die Automatisierung, neuartige Aerosolerzeugersysteme und eine für die DAkkS-Akkreditierung geeignete Steuer- und Auswertesoftware sein. Mit Abschluss des Vorhabens soll jeweils eine funktionsfähige Prüfanlage aufgebaut und der Nachweis für die Funktionserfüllung erbracht werden. Ziel ist, diese Anlagen kurzfristig zur Effizienzsteigerung im Unternehmen einzusetzen und später mit diesen Anlagen im Rahmen einer Produkterweiterung neue Märkte zu erschließen.

www.europa-fördert-sachsen.de

Kofinanziert von der
Europäischen Union