



Gefördert durch die Europäische Union

Projekttitel:

Förderung der Technologietransfermaßnahme "Know-how von modellbasierten prädiktiven Regelungen technologischer Prozesse " (Antragsnummer 100377498)

Projektträger:

Tisora Sondermaschinen GmbH, Nordstraße 46, 09113 Chemnitz

Projektbeschreibung:

Das Ziel des Technologietransfers bestand darin, das Know-how auf dem Gebiet der modellbasierten prädiktiven Regelung von technologischen Prozessen in Sondermaschinen auf die Anwendung in künftigen Produkten der Tisora Sondermaschinen GmbH zu übertragen. Dies erfolgte exemplarisch im Rahmen ausgewählter Applikationen. Das Ziel war es, für unterschiedliche technologische Prozesse Technologiemodelle zu transferieren, die Grundlage für eine modellbasierten prädiktive Regelung von Sondermaschinen bilden. Diese Modelle waren die Basis für eine Prozesssimulation, bei der die Wirkung der einzelnen Modelle für sich, aber auch im Zusammenwirken erprobt werden konnten und durch die Prozesssimulationen ergaben sich Optimierungspotentiale, die dann in die Modelle einfließen konnten.



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung