

## ZIM Kooperationsnetzwerk

Innovationsnetzwerk zur Fertigung von Spritzgießwerkzeugen von Präzisionsfreiformflächen für optische Anwendungen



Eine Netzwerkinitiative des WI.SWF im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramm Mittelstand

**Projektlaufzeit** ca. 3 Jahre

**Projektstart** 01.07.2014 bis 30.08.2017

### Zielsetzung des ZIM Kooperationsnetzwerks

Projektziel ist es, Ansätze für die Entwicklung, Konzeptionierung und Herstellung neuer Werkzeuge oder verbesserter Werkzeugkonzepte für die Präzisionstechnik und deren Anwendung zu finden. Darüber hinaus sollen in dem Netzwerk unternehmensübergreifende und kooperative Strukturen geschaffen werden, die die einzelnen Kompetenzen der Partner berücksichtigen und diese auch für die Zukunft für weitere Fragestellungen des Marktes und die ganze Gruppe nutzbar zu machen. Die technische Herausforderung besteht in der erfolgreichen Umsetzung eines oder mehrerer hochpräziser Werkzeugprojekte. In diesem Rahmen sollen neue, verbesserte und wirtschaftlich effektivere Werkzeuge zur Herstellung von optischen Präzisionsfreiformflächen konzeptioniert und hergestellt werden. Die Konzeptionierung der neuen Herstellungsstrategien bildet die Basis dieses Projektes. Innovationsnetzwerk :“ Spritzgießwerkzeuge zur Fertigung von Präzisionsfreiformflächen für optische Anwendungen“ Die erlebte Markt und Wettbewerbssituationen der Werkzeugmacher im Jahr 2015 unterstreichen die Ausrichtung und Notwendigkeit eines Netzwerkes dieser Art und der Innovationen für verschiedene Branchen. Die durch die Netzwerkpartner daran geknüpften Erwartungen:

- Die Umsetzung der neuen Verfahrens- und Produktideen in neue Produkte einfließen zu lassen
- Erarbeitung eines Vorsprung im Wettbewerb national wie international
- Durch das Zusammenwirken im Netzwerk neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit zur erhalten und gemeinsam umzusetzen
- Gemeinsam Wissen zu vermehren und somit schneller mit innovativen Produkten auf den Markt zu kommen

Ein Netzwerk welches zu den erfolgreich ausgewählten Netzwerken des bundesweiten Programms „Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand“ [ZIM] gehört und vom Bundesministerium für Energie und Wirtschaft gefördert wird.

GEFÖRDERT DURCH



Weitere Informationen erhalten Sie unter:

WI.SWF Werkzeugbau-Institut Südwestfalen GmbH | Oststraße 9 | 58553 Halver | Telefon 02353 708 5330