



## Stärker als man denkt

## EFRE steigert die Wettbewerbsfähigkeit von KMU

© green-lens.de / C. Gelpke

### Innovative Auslegung von Profilwerkzeugen zur effizienten Extrusion von Siliconprofilen

Die Herstellung von Siliconprofilen ist aufgrund der Materialeigenschaften sehr komplex und erfordert ein hohes Maß an Expertenwissen. Hierbei ist die Auslegung der Profilwerkzeuge ein äußerst wichtiger Erfolgsfaktor. Die Intensität an eingesetzten Ressourcen gilt es zu optimieren und zu minimieren.

Unter diesen Aspekten ist die Zielsetzung unseres Vorhabens die nachhaltige und effiziente Nutzung an Ressourcen durch den erstmaligen Einsatz einer neuartigen 3D-simulationsgesteuerten Werkzeugauslegung.

**Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.**



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

[www.efre.nrw.de](http://www.efre.nrw.de)  
[www.wirtschaft.nrw.de](http://www.wirtschaft.nrw.de)