



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

## Mitteilung über Förderung durch das Land Sachsen-Anhalt

### STARPOL – Ressourcenschonende Herstellung von Polyacetalen für lithographische und optische Spezialanwendungen

**Förderprogramm:** Programm Forschung und Entwicklung

**Projektlaufzeit:** 01.07.2024 – 31.12.2026

**Gesamtausgaben:** 740.228 €

**Bewilligte Zuwendung:** 428.219 €

Ziel des geförderten Verbundprojektes (Hochschule Merseburg, FEW Chemicals) ist es, durch verfahrens- und prozesstechnische Verbesserungen und Weiterentwicklungen neue, effizientere und insbesondere ressourcenschonende Synthesewege für Spezial-Polyacetale zu entwickeln, die dadurch wirtschaftlicher und effizienter als die bisher in Dimethylsulfoxyd synthetisierten Materialien zugänglich gemacht werden. Darüber hinaus sollen durch die Variation der Aldehydkomponenten neue funktionalisierte Materialien entwickelt werden, mit denen neue Marktsegmente wie z.B. immobilisierte Absorber und Photoinitiatoren erschlossen werden können.