



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER FONDS FÜR
REGIONALE ENTWICKLUNG



Rheinland-Pfalz

Fischer GmbH & Co. KG

MODERNISIERUNG DER KÜHLANLAGE FÜR DIE SPRITZGUSSMASCHINE

**Informationen zur Förderung**

Fischer GmbH & Co. KG
Seelbach

Förderprogramm: 3 - 5 - 1

Förderzeitraum:
März 2016 - Juli 2016

Gesamtkosten:
232.544 Euro

EFRE-Mittel:
58.130 Euro

Webseite:
www.fischer-surface.de

Mithilfe der EFRE-Förderung wurde ein neues Kühlsystem (Kühlkompressor in Verbindung mit Freikühlern) installiert. Der Energieverbrauch konnte signifikant reduziert werden, ebenso der Frischwasserverbrauch durch Wegfall der Kühltürme. Zusätzlich wird die abgeführte Wärme aus den Spritzgussmaschinen mittels Plattenwärmetauschern in die vorhandenen Fußbodenheizungs-Kreisläufe eingeleitet. Insgesamt führt das neue Kühlsystem zu einer jährlichen CO₂-Einsparung von über 80 Tonnen.