

# So können Sie den Energieverbrauch Ihrer Spritzgießanlagen um bis zu 30 Prozent reduzieren

## Spritzgießmaschinen

- Prozesse** +++ €€€  
Temperaturen, Drücke und Zeiten variieren, nicht benötigte Motoren abschalten
- Schmierstoffe** +++ €€€  
Hochleistungs-Hydrauliköle einsetzen und regelmäßig Gebrauchtölanalysen durchführen
- Peripheriegeräte** +++ €€€  
Zylinder und Gussformtemperaturregler dämmen
- Maschinen** +++ €€€  
In moderne, wirtschaftliche Modelle investieren

## Services

- Druckluft** +++ €€€  
Lecks beseitigen, Druckluft sparsam einsetzen und Systemdruck reduzieren
- Trocknung** +++ €€€  
Nur trocknen wo nötig und sachgemäß lagern. Dämmung, Abdichtung und Steuerung verbessern
- Kühlwasser** +++ €€€  
Rohre dämmen, ungenutzte Kreisläufe abtrennen, Kühlwassertemperatur erhöhen und variable Drehzahlen nutzen

## Betriebsabläufe

- Gebäude** +++ €€€  
LED-Leuchtmittel einsetzen und Abwärme besser nutzen
- Mitarbeiter** +++ €€€  
Schulungen für energieeffizienten Betrieb

+ Nutzen € Kosten

