

# Additive Fertigung

## Ersatzteile für Fertigungsanlagen (ErsaFe)

### Ausgangssituation

Die Ersatzteilverfügbarkeit von Fertigungsanlagen stellt viele Unternehmen vor eine große Herausforderung. Durch lange Lieferzeiten kommt es in manchen Fällen zu längerem Stillstand oder Umstellung der Fertigung. Mögliche Folgen sind Lieferengpässe sowie finanzielle Einbußen.



### Lösung

ErsaFe wird ein additiv gefertigter Demonstrator werden, welcher aufzeigt, dass mittels additiver Fertigung eine schnelle und flexible Verfügbarkeit von Ersatzteilen möglich ist. Die Ersatzteile dienen je nach Anwendungsfall und Anforderungen als Überbrückung von längeren Lieferzeiten oder als finaler Ersatz.

### Nutzen

- schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen oder Überbrückung der Lieferzeit
- Minimierung von Stillstandszeiten in der Fertigung
- Vermeidung von Lieferengpässen
- Ersatzteile auf Abruf

