

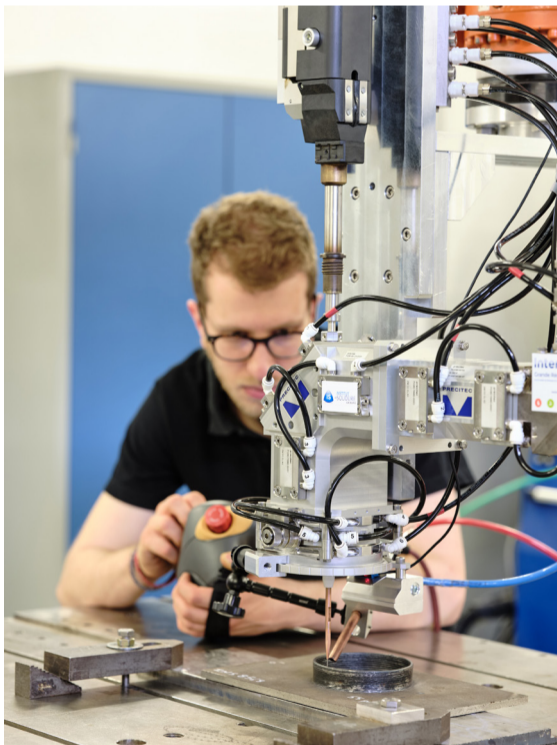
Ergebnisse des Projekts FAFIL

01.06.2018 - 31.05.2022

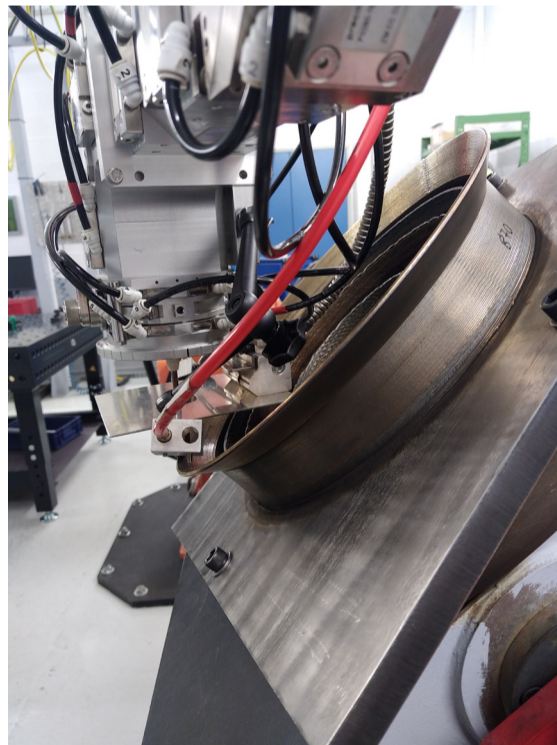
Additive Fertigung durch Drahtaufschmelzung

Die starke Zusammenarbeit zw. den technischen Zentren Lothringens und Walloniens, unterstützt durch das theoretische Wissen der Partneruniversitäten mithilfe von 2 Doktorarbeiten, sowie dem Beitrag des Partners SAFRAN, führte zur Schaffung der Plattform für additive Fertigung durch Laserdrahtauftragschweißen, die sich am Institut de Soudure befindet.

Diese additive Fertigungstechnologie wurde für 2 Metalllegierungen (304L & Inconel 718) im Rahmen mehrerer experimenteller Kampagnen eingesetzt. Im Rahmen der Optimierung des Verfahrens wurden ein Prototyp für die Industrie sowie eine Koaxialdüse, die Gasschutz und Kühlung kombiniert, hergestellt.



© Institut de Soudure



© Institut de Soudure

Das Projekt

Partnerschaft

Institut de soudure
Federführender
Begünstigter

08
Finanzielle Partner

05
Strategische
Partner

Budget

Gesamtbudget:
3 038 911,32 €

52,51 %
EFRE-Kofinanzierung
(1 595 832,85 €)

Axe prioritaire | Prioritätsachse 4
Compétitivité et attractivité
Wettbewerbsfähigkeit und Attraktivität



Erfahren Sie mehr über die
Projekte INTERREG VA Großregion

