

PRESSE-INFORMATION

Genehmigtes Förderprojekt „AuLaRo“ der Europäischen Union für die SLV Halle GmbH

Die Investitionsbank Sachsen-Anhalt überreichte der SLV Halle GmbH am 15. März 2021 den Zuwendungsbescheid für das beantragte Forschungsvorhaben „AuLaRo – Automatische Laserorbitalschweißtechnik für den mobilen Rohrleitungsbau“.


Unter der Federführung des Fachbereichs Strahlschweißen sollen im Rahmen dieses Projekts die technologischen Grenzen des Orbitalschweißens von Rohren mittels Lasertechnik ergründet werden. Hierbei soll der Fokus auf der Erweiterung der Schweißtiefe für Rohre mit Wandstärken größer als 6,3 mm liegen. Ebenso muss das Werkstoffspektrum auf hochfeste Feinkornstähle und austenitische Stähle ausgeweitet werden, um den Anforderungen der potentiellen Anwender zu genügen. Der zu entwickelnde orbitale Schweißprozess inklusive nachgeführter automatischer Prüfung soll neben seiner hohen Reproduzierbarkeit sowie der aufzuzeigenden digitalen Datenerfassung zur Qualitätssicherung vor allem seine wirtschaftlichen und technologischen Vorzüge gegenüber den (handgeführten) Lichtbogenschweißprozessen nachweisen.

Weitere Informationen zum Projekt erhalten Sie auf der Webseite der SLV Halle GmbH (www.slv-halle.de)




Förderkennzeichen: ZS/2020/07/148175
Laufzeit: 11.2020 – 04.2022
Projektleiter: Dipl.-Ing. (FH) EWE Jörg Brozek



SLV Halle GmbH

 Köthener Str. 33a
06118 Halle (Saale)

Jörg Brozek

 +49 345 5246-426
 brozek@slv-halle.de
 www.slv-halle.de