Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen



Schneller als man denkt

Innovation im Fokus der EFRE Förderung

© Lukow / photocase.de

AddSteel - Neue Stahlwerkstoffe für die Additive Fertigung

Das Ziel ist die Entwicklung optimierter Stahlwerkstoffe, welche für die Additive Fertigung eingesetzt werden können. Der Schwerpunkt des Projektes liegt in der Definition von Werkstoffzusammensetzungen sowie der Ermittlung optimaler Parameter für die Pulverherstellung und dem eigentlichen 3D-Drucken.

Neben dem Einstellen einer idealen Pulvergrößenverteilung wird die Leistungsfähigkeit gedruckter Bauteile erprobt und eine Analyse der Wirtschaftlichkeit des Herstellprozesses durchgeführt.

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.

EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

www.efre.nrw.de
www.wirtschaft.nrw.de