

Öffentlich geförderte FuE-Projekte, Abschluss 2012

Niederlassung	Projektleiter	Projektbezeichnung	Laufzeit
Berlin-Brandenburg	R. Boywitt	NEMO FSW-Ship	12/10-11/12
Duisburg	S. Schreiber	Möglichkeiten zur Beeinflussung der Linseneindringtiefe sowie der Linsenposition beim Widerstandspunktschweißen asymmetrischer Mehrblechkombinationen mit normal- und höherfesten Stahlblech	01/10-06/12
Duisburg	S. Schreiber	Verbesserung der Prozesssicherheit des Punktschweißklebens von Aluminiumwerkstoffen und Ermittlung von Verbindungskennwerten für Konstruktion und Simulation	01/2010 - 06/2012
Halle	J. Neubert	HYBRILAS	09/09-08/12
Halle	J. Herrmann	Ermüdungsgerechte Fachwerke aus Rundhohlprofilen mit dickwandigen Gurten	06/09-08/12
Halle	J. Herrmann	Wirtschaftliche Technologien zum Schweißen von Profilen und Rohrsegmenten aus hochfesten Stählen durch Ermittlung des Wärmeeintrags	01/11-12/12
München	L. Appel	Investigations on magnetic pulse crimping of tubular overlap joints with and without filler material	07/10-06/12
München	M. Serve	Entwicklung einer seriellen Kopplung des Plasma- und MSG-Prozesses zum Schweißen im Anlagenbau	01/09-12/12
Rostock	U. Jasnau	BESST - Breakthrough in European Ship and Shipbuilding Technology	09/09-08/12
Rostock	A. Sumpf	Entwicklung wissenschaftlich abgesicherter Schweißtechnologien für das UP-Mehrlagenschweißen an hoch- und höchstfesten Stählen - UP-hochfeste	03/10-02/12
Rostock	R. Peters	Prozessentwicklung zur Herstellung vaskulärer Stents mit Ultrakurzpuls-Lasern im Pikosekunden-Bereich	09/10-12/12
Rostock	R. Hansen	Entwicklung wissenschaftlich abgesicherter Technologien zum Laser-MSG-Hybrid-Auftragschweißen unter Einsatz eines pendelnden Laserstrahls und eines pendelnden Lichtbogens - LasHAs	01/11-12/12
Rostock	R. Hansen	Innovationsforum "Mikrolas"	10/11-03/12