

Liste der Projekte gemäß § 27 des Institutes für Werkstoffkunde und Schweißtechnik, Stand 1.10.2008

Innenauftrags-Nummer	Kurzbezeichnung	Projektbezeichnung
D-1303000016	Werkstoffwahl Entwicklung Verdichter	Werkstoffwahl Neuentwicklung Verdichter
D-1303000017	FFF - ACCEPT COST 536	FFF - ACCEPT COST 536
D-1303000018	Tagungen	Tagungen
D-1303000020	JOIN A.5 Untersuch. von Stahlfeinblechen	JOIN A.5 Untersuchung von metallisch- und organisch beschichteten Stahlblechen
D-1303000021	JOIN A.7 Schlackelos Metallpulverfülldra	JOIN A.7 Schlackloser Metallpulverfülldraht für die Verbindung hochfester Stähle
D-1303000023	JOIN B.1 Therm. Fügeverfahren von Stahl	JOIN B.1 Thermische Fügeverfahren von Stahl mit Aluminium
D-1303000024	JOIN B.5 Bimetalldraht - TWIN Schweißung	JOIN B.5 Bimetalldraht - TWIN Schweißung
D-1303000025	JOIN B.6 Friction Stir Welding	JOIN B.6 Friction Stir Welding von Stahl und Stahl-Alu
D-1303000027	JOIN ARGE Overhead	ARGE Overhead
D-1303000028	JOIN E.1 Wissensmanagement	JOIN E.1 Wissensmanagement
D-1303000029	IIV 2008	IIV Annual Assembly 2008 Graz, Austria
D-1303000030	Kriechverhalten des 12% Cr-Stahles VM12	Untersuchungen der Auswirkungen/Folgen von gezielten Legierungsmodifikationen auf das Ausscheidungs- und Kriechverhalten des 12% Cr-Stahles VM12
D-1303000031	JOIN B.7 Tool Design	Entwicklung von Werkzeugen für das Reibrührschweißen (Friction Stir Welding) und Reibrührpunktschweißen (Friction Stir Spot Welding) von Stahl- und Stahl-NE-Verbindungen
D-1303000032	JOIN B.8 Kryogentank	Alternative, hochvakuumdichte Löt-Verbindungstechniken für H-führende Rohrleitungssysteme für Temperaturbedingungen bis -253°C
D-1303000033	JOIN A.9 Kettenschweißen	Innovatives Verfahren für das Verschweißen von Kettengliedern von hochfesten Rundstahl- und Profilstahlketten
D-1303000034	JOIN A.10 Punktschweißung	Einfluss unterschiedlicher metallisch beschichteter Feinbleche auf die Punktschweißung und die Belegungsmechanismen der Elektrodenkontaktfläche
D-1303000037	JOIN A.11 Eigenschaftsopt. Lagenaufbau	Generierung von Gestaltungsregeln für einen eigenschaftsoptimierten Lagenaufbau bei hoch- und höchstfesten Stählen
D-1303000038	CTFM	Creep testing of forged grade 91 and grade 92 base material
D-1303000039	CTVAM	Crossweld creep testing of grade 92