

Materialverarbeitung mit brillanten Laserstrahlquellen (MabriLas)

Verbund PikoFlat

System- und Verfahrenstechnik zur Großflächenstrukturierung mit Hochleistungs-Pikosekundenlasern
01.09.08 – 31.08.11

FKZ	Teilvorhaben	Projektpartner
13N9570	Bearbeitungsstrategien und optische Systemtechnik zum 3D-Präzisionsabtrag mit hochrepetierenden Pikosekundenlasern	Sauer GmbH
13N9571	Laser- und Verfahrenstechnik zum Abtragen mit Pikosekundenlasern hoher Leistung	FhG-ILT
13N9572	Strukturierung von großformatigen Abformwerkzeugen zur Erzeugung von haptischen und dekorativen Oberflächen	Saueressig GmbH & Co. KG
13N9573	Untersuchungen zu Modulationsverfahren und Prozesstechnologie zur Großflächenstrukturierung mit Hochleistungs-Pikosekundenlasern	Schepers GmbH & Co. KG
13N9574	Pikosekunden-Laser-Oszillator	Lumera Laser GmbH
13N9581	Untersuchungen eines Slabverstärkers für die Leistungssteigerung eines Pikosekundenlasers	EdgeWave GmbH
Gesamtzusendungen		2.085.180€