

**„Messen und Prüfen mit optischen Verfahren“ im Rahmen der Förderprogramme
„Optische Technologien“ und „Forschung für die Produktion von morgen“**

Verbund MIMODIA

Minimal invasive motorische Diagnostik

01.04.08 – 31.03.11

FKZ	Teilvorhaben	Projektpartner
13N9453	Entwicklung eines miniaturisierten IR-Sensors zur Gemischbildungsanalyse	Laser-Laboratorium Göttingen e.V.
13N9454	Anpassungsentwicklung für faseroptische Sonden für die zur Anwendung kommenden laseroptischen Meßverfahren.	FOS Faseroptische Systeme Meßtechnik GmbH
13N9455	Abbildende minimalinvasive LIF-Diagnostik	Universität Duisburg-Essen
13N9456	Hybride (diffraktiv/refraktive) Endoskopsysteme für die multidimensionale Messung im Brennraum (HYBRENDO)	Universität Stuttgart, Institut für Technische Optik
13N9457	Neue mikroinvasive optische Sondenmessverfahren für zukünftige motorische Brennverfahren - Analyse des Anforderungsprofils und Erprobung der Prototypen	VW
13N9458	Messtechnik Integration	La Vision GmbH
13N9459	Neuartige mikroinvasive Messtechniken zur Entwicklung zukünftiger Einspritzsysteme (NEMIMEZE)	Robert Bosch GmbH
Gesamtzusendungen		2.041.600 €