

# Inhaltsverzeichnis

## Infobörsen

Prägnante und allgemeinverständliche Broschüren, die Ergebnisse aus erfolgreich abgeschlossenen Verbundprojekten präsentieren:

TherMem	Thermische Messsysteme mit Membransensoren im Testaufbau	38-2003
MISSY	Millenium Sensor Systems	33-2002
ILS	Integrierte leistungselektronische Systeme	27-2002
4M	Multifunktionale Mikrowellen- und Millimeterwellen-Module	26-2002
AN-SyS	Anwendungsgerechte Systemintegration und Zuverlässigkeit für die integrierte mikro-mechanische Sensorik	12-2001

## Verbundfaltblätter

Übersichtliche Projektinformationen zu laufenden Verbundprojekten:

SilAnz	Silizium Anzünder	V2330
QuickSpec	Metalloxidsensoren mit schneller zyklischer Heizung für den Einsatz in spezifischen Luftgütesystemen	V2274
aktDicht	Entwicklung einer intelligenten Zylinderkopfdichtung für Kraftfahrzeugmotoren – aktive Dichtung	V2257
HTM	Modulare Hochtemperaturmechatronik für Getriebeanwendungen	V2234
KEYLESS	Gigahertz Nahbereichsdatenübertragung für Keyless Entry / Go Schließsysteme im Kfz	V2232
BiMEMS	Bipolare Mikro-Elektro-Mechanische Sensoren für den erweiterten Temperaturbereich	V2225
Thermoschock	Thermoschockfeste Hochtemperatur-Drucksensoren für die Zylinderdruckregelung in Verbrennungsmotoren	V2219
MicroMotiv	Entwicklung und Fertigung miniaturisierter Komponenten am Beispiel des Brennstoffzellengaserzeugungssystems	V2218
Mangho	Mikromechanische anwenderspezifische Gyroskope mit hoher Nullpunktstabilität – Entwicklungs- und Fertigungsverbund	V2207
Gyrosil	Mikromechanisch hergestellte Silizium-Drehratensensoren	V2138
3D-SIAM	3D-Sensorik für vorausschauende Sicherheitssysteme im Automobil	V2106
CENTRO	μ-Encoder mit zentrischer optischer Abtastung	V2029
IBA	Integrierter busfähiger Anzünder	V1571
ICAR	Infrared Camera for Cars – Infrarot Kamera im Automobil	V1480
MISSY	Millenium Sensor Systems	V1422
TherMem	Thermische Messsysteme mit Membransensoren	V1382
4M	Multifunktionale Mikrowellen- und Millimeterwellen-Module	V1194
ILS	Integrierte leistungselektronische Systeme	V1179

## mstnews

Internationales Journal mit Schwerpunktausgaben zum vorliegenden Thema:

Applications in Intelligent Automobiles	1/2003
Automotive Applications	1/2001