



## Forschungsprojekte bis 2014

<b>Multisens</b>		 <b>EFRE</b> EUROPA FÜR THÜRINGEN EUROPÄISCHER FONDS FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG
Inhalt/Ziel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung einer Multisensorplattform für die Überwachung von Material- und Prozessparametern eines flüssigen oder eines gasförmigen Mediums</li> <li>• Entwicklung einer anodisch bondbaren LTTC – Keramik zur Realisierung einer direkten Verbindung zwischen Keramik und Chip</li> </ul>	
Projektstart	01.05.2012	
Projektende	31.04.2014	

<b>EROLEDT</b>		 <b>EFRE</b> EUROPA FÜR THÜRINGEN EUROPÄISCHER FONDS FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG
Inhalt/Ziel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung eines hochintegrierten elektronischen Moduls zur energie- und ressourceneffizienten sowie intelligenten Ansteuerung von Beleuchtungssystemen, basierend auf organischen Leuchtdioden (OLED`s)</li> <li>• Entwicklung der notwendigen Grundlagentechnologien</li> </ul>	
Projektstart	01.01.2013	
Projektende	31.12.2014	

<b>MoFa 2013</b>		 <b>EFRE</b> EUROPA FÜR THÜRINGEN EUROPÄISCHER FONDS FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG
Inhalt/Ziel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung und Fertigung einer industriellen OLED Flächenstrahlanwendung</li> <li>• Erforschung von Prozessen und Technologien zur Fertigung von OLED – Funktionssystemen</li> <li>• Erstellen einer 3D – Darstellung für eine Fertigungslinie für das OLED – Funktionssystem für kleine und mittlere Stückzahlen</li> </ul>	
Projektstart	22.05.2013	
Projektende	31.12.2014	