

**Labor für Hochfrequenztechnik**  
*High Frequency Engineering Lab*

**Prof. Dr.-Ing. Uwe Meier**

<p><b>Untersuchung und Optimierung eines WLAN- Leckwellenleiter-Systems</b> <i>Investigation and Optimization of a WLAN Radiating Cable System</i> Partner: local company</p>
<p><b>Datenübertragung in Windkraftanlagen</b> <i>Data Transmission in Wind Power Plants</i> Partner: local company</p>
<p><b>Simulative Leistungsbewertung von Algorithmen für die Funkkanalsensorik</b> <i>Simulative Benchmarking of Algorithms for Radio Channel Sensing</i> Research project, partner: local company</p>
<p><b>Entwicklung eines Messplatzes für die Bestimmung der elektrischen Parameter von Baustoffen</b> <i>Development of a Test Site for the Determination of Electrical Parameters of Building Materials</i> Research project, partner: local company</p>
<p><b>Entwicklung eines akustischen Demonstrators für digitale Übertragungsverfahren</b> <i>Development of an Acoustic Demonstrator for Digital Transmission Methods</i> Research project</p>

Please ask for additional information and topics

**1.11.2008**