



**Antje Tillmann**  
Mitglied des Deutschen Bundestages

## Pressemitteilung

Berlin, 29. März 2011  
Redaktion: Johannes Nehlsen

**Antje Tillmann, MdB**  
Platz der Republik 1  
11011 Berlin  
Telefon: +49 30 227-77019  
Fax: +49 30 227-76497  
antje.tillmann@bundestag.de

**Wahlkreisbüro Erfurt:**  
Brühler Straße 4  
99084 Erfurt  
Telefon: +49 361 643 19 67  
Fax: +49 361 644 78 59  
antje.tillmann@wk.bundestag.de

**Wahlkreisbüro Weimar:**  
Erfurter Straße 12  
99423 Weimar  
Telefon: +49 3643 850 582  
Fax: +49 3643 850 582  
antje.tillmann.ma03@bundestag.de

**Stellv. Vorsitzende des  
Finanzausschusses**

**Mitglied im  
Vermittlungsausschuss**

**Stellv. Mitglied im  
Haushaltsausschuss**

### **Spitzenforschung in Erfurt wird gefördert**

**Im Rahmen der Fördermaßnahme KMU-innovativ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) erhält die MICROSENSYS GmbH in Erfurt eine Zuwendung von 101.183 Euro.**

Gefördert wird das Projekt „Niedrigenergie-Sensor zum Nachweis von Sauerstoff in Verpackungen mittels RFID (O2-SENS)“. Das BMBF übernimmt damit 67 Prozent des Projektvolumens von 369.454 Euro.

"Die Risiken für kleine und mittelständische Unternehmen sind in der Forschung ohne Unterstützung häufig schwer zu schultern. Deshalb macht KMU-innovativ den Zugang zur Forschungsförderung für diese Unternehmen spürbar einfacher", so die CDU-Bundestagsabgeordnete Antje Tillmann.

Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines mittels RFID (Radio-Frequenz-Identifikation) auswertbaren Sauerstoffsensors, der beispielsweise in Lebensmittelverpackungen eingesetzt wird. RFID ist eine Technologie, die es ermöglicht, kleine Sender – sogenannte Transponder – an Waren anzubringen, die dann per Funk Daten übermitteln können. Dieses System ist insbesondere für sogenannte Schutzgasverpackungen gedacht, die für leicht verderbliche Lebensmittel verwendet werden. Steigt der Sauerstoffgehalt innerhalb einer solchen Verpackung, deutet dies auf eine mögliche Beschädigung der Verpackung und somit auf schnelleren Verfall der Ware hin. Mit dem neuen RFID-Sensor kann das jeweilige Produkt also ohne ein Öffnen der Verpackung oder entsprechende Umverpackung kontrolliert werden.