

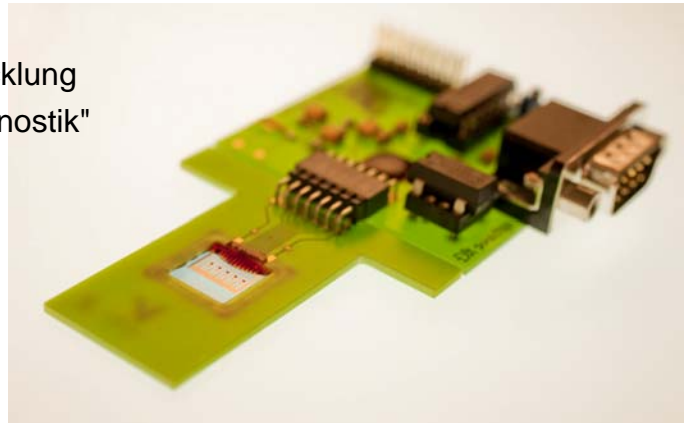
# Verbundvorhaben **MoDekt**

**Modulare Detektionsplattform für markierungsfreie,  
direkt optische Bioanalyseverfahren**

## **SCHLUSSPRÄSENTATION**

im Rahmen des fms-Regionaltages "Entwicklung  
und Perspektiven der Patientennahen Diagnostik"

**Montag, 7. Juni 2010, 16.15 - 18 Uhr**  
**Eberhard Karls Universität Tübingen**  
**Auf der Morgenstelle (ausgeschildert)**



### **Tagesordnung:**

|       |  |                            |
|-------|--|----------------------------|
| 16.15 | Begrüßung  | M. Schubert ( <i>ipe</i> ) |
| 16.20 | Klinische Anforderungen an die MoDekt-Plattform zur Patientennahen Diagnostik (POCT) | E. Schleicher (UKT)        |
| 16.40 | Dünnschicht-Fotodetektoren für MoDekt  | M. Sämann ( <i>ipe</i> )   |
| 17.00 | Datenerfassung und Aufbau der Detektionsplattform                                    | J. Thielmann (IMS-CHIPS)   |
| 17.20 | Reflektometrische Interferenz-Spektrometrie (RIfS) mit der MoDekt-Plattform          | G. Gauglitz (IPTC)         |
| 17.40 | Diskussion und Ausblick  | alle                       |
| 18.00 | Ende der Veranstaltung   |                            |

Die Komponenten der MoDekt-Plattform werden während des gesamten fms-Regionaltages präsentiert.

Wir bedanken uns für die Förderung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (Förderkennzeichen 16SV2328, 16SV 2329, 16SV2330, Juli 2006 - Dez. 2009) und für die Begleitung durch Frau Dr. K. Hartwig vom Projektträger VDI/VDE-IT, Berlin.

GEFÖRDERT VOM



**Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung**

### **MoDekt-Projektpartner:**

- ❖ Universität Stuttgart, Institut für Physikalische Elektronik (*ipe*) und Institut für Technische Optik (ITO)
- ❖ Institut für Mikroelektronik Stuttgart (IMS-CHIPS)
- ❖ Eberhard Karls Universität Tübingen, Institut für Physikalische und Theoretische Chemie (IPTC) und Medizinische Klinik IV, Abt. Klinische Chemie, Zentrallabor (UKT)

Für Rückfragen: M. Schubert, 0711 685-67145, [schubert@ipe.uni-stuttgart.de](mailto:schubert@ipe.uni-stuttgart.de)