



# TFT

*Thin Film Technology*



**2009**

**2014**

**2019**

**2024**



# 2009

## Forschung & Lehre



# TFT

Thin Film Technology

## Die geteilte Professur

In Karlsruhe können Forscher für die Industrie arbeiten

### Süddeutsche Zeitung

MÜNCHNER TAGESZEITUNG SACHLICHTER AUS POLITIK, KULTUR, WIRTSCHAFT UND SPORT

ruher Institut für Technologie (KIT), zu dem sich die Universität Karlsruhe und das Forschungszentrum Karlsruhe zusammengeschlossen haben, wird ein Austausch mit der Wirtschaft hingegen praktiziert - mit dem Modell der shared professorships, also "geteilter Professuren". Der Inhaber einer solchen Stelle

# 2009

Süddeutsche Zeitung vom 15. 06. 2009

Einer, der sich gerade mit Erfolg beworben hat, ist der Verfahrenstechniker Wilhelm Schabel. Er erforscht die "Technologie dünner Schichten" und hat vor kurzem die nunmehr dritte geteilte Professur in Karlsruhe angetreten; insgesamt sieben solcher Stellen sind im Zusammenhang mit der Exzellenzinitiative in Karlsruhe geplant, aber auch darüber hinaus will Karlsruhe auf shared professorships setzen. Schabel wird in den kommenden fünf Jahren sowohl für

ben hat, ist der Verfahrenstechniker Wilhelm Schabel. Er erforscht die "Technologie dünner Schichten" und hat vor kurzem die nunmehr dritte geteilte Professur in Karlsruhe angetreten;

supported by



Professorship „Thin Film Technology“ funded by

„KIT Elite Future Concept I“ & BASF, BAYER, ROCHE

beitet, hält sich Schabel bei Bayer, BASF und Hoffman-LaRoche jeweils projektbezogen auf. "Die konkrete Ausgestaltung ist bewusst offen gelassen", sagt er. Es sei gar nicht einfach, alles unter einen Hut zu bringen. Schabel be-

Roche unterstützt Forschungsplattform „Thin Film Technology“

## Filmreife Kooperation

Karlsruhe/Mannheim. Als Industriepartner unterstützt Roche in den nächsten fünf Jahren eine Professur für die Erforschung der „Technologie dünner Schichten“ am Karlsruhe Institute of Technology (KIT).

Der Lehrauftrag für Professor Wilhelm Schabel und die TFT-Plattform am KIT der TH Karlsruhe sollen die Erforschung dünner Schichten als Grundlage für optische Folien, Lacke, Sensormaterialien oder Halbleiterdünnschichten

2009 –  
2024



**TFT**  
Thin Film Technology



**KIT**  
Karlsruhe Institute of Technology

**18 X “Dr.-Ing.”**

**301 X Bachelor & Master thesis**

**273 Publications**

**40 X Awards**

**> 700 conference contributions**

**15 years TFT**

**Facts & Figures (2009 – 2024)**

