



>> <http://www.chemie.de/news/56110/>

## Merck drängt ins Geschäft mit Leuchten

Licht emittierende OLEDs sollen noch dieses Jahr auf den Markt kommen

**06.07.2006** - (dpa-AFX) - Merck KGaA treibt die Entwicklung seiner OLED-Technik voran. "Wir planen intern, Ende des Jahres erste kommerzielle Produkte zu verkaufen", sagte Edgar Böhm, Direktor der Division für Flüssigkristalle und OLEDs der "Financial Times Deutschland".

Bereits angekündigt hatte das im MDAX notierte Familienunternehmen Merck KGaA eine Pilotserie mit den neuen Materialien und Bauteilen, die ab Anfang 2007 erhältlich sein soll. OLED sind Lampen aus organischen Materialien, die Licht emittieren. OLEDs werden bisher als superflache Displays in Digitalkameras und Handys eingesetzt. Konkurrent Konica Minolta hatte am Freitag angekündigt, Anfang 2007 eine OLED-Lampe auf den Markt bringen zu wollen.

Technisch gesehen sind OLEDs den bislang üblichen Flüssigkristallbildschirmen überlegen. Da OLEDs selbst leuchten, verbrauchen sie weniger Strom und die Bildschirme können flacher gefertigt werden. Die Darmstädter Merck ist bisher führend in der Herstellung von Flüssigkristallen für Flachbildschirme und Handys. Im vergangenen Geschäftsjahr steigerte Merck in der Sparte Flüssigkristalle den Umsatz um 27 Prozent auf 739 Millionen Euro.