

"Kronen Zeitung" vom 18.12.2012 Seite: 20 Ressort: lokal O.Ö., Morgen

Durchbrüche in Medizintechnik und Grafik

Forscher aus Linz erfanden **Sensor** und Diagnosegerät

Oberösterreich hat viele innovative Köpfe. Das zeigen nun wieder zwei Forschungsdurchbrüche an der FH und der **Kepler-Uni in Linz. An Letzterer entwickelten Forscher am Institut für Computergrafik den weltweit ersten biegsamen und transparenten **Bildsensor**.**

Dabei handelt es sich um eine durchsichtige Folie, die überall und jederzeit wie ein Touchscreen bedient werden kann - nur, dass man sie nicht einmal berühren muss! Microsoft ist daran interessiert und finanziert die Forschung für weitere drei Jahre.

Und an der Fachhochschule in Linz hat der erst 28-jährige Medizintechnik-Forscher Michael Ring ein Gerät zur Diagnose des Phänomens "Trockenes Auge" erfunden. Er hofft, dass es bald in der Praxis angewandt werden kann. Seine Ergebnisse wurden publiziert.