

## Forschung: Fokus durchs "Fliegengitter"

Johannes Kepler Universität (JKU) präsentiert linsenlose Kamera

08.08.2017 | Stand 08.08.2017, 01:56 Uhr

Linz. Das Institut für Computergrafik der Johannes Kepler Universität Linz arbeitet an der Entwicklung einer linsenlosen Kamera. Der Vorteil: deutlich kompaktere Baugrößen. Die Einsatzgebiete: Roboter, Industriemaschinen und Fahrzeuge. Heutige Kameras bestehen im Wesentlichen aus einem Bildsensor und einem Linsensystem, das die aufgenommene Szene optisch auf dem Sensor fokussiert. Sie haben entsprechend große Bauformen. Am Institut für Computergrafik wird seit Jahren an neuartigen Bildsensoren geforscht die – im Gegensatz zu gängigen CMOS- oder CCD-Chips – transparent, großflächig...

Abonnenten können alle "PNP Plus"-Berichte komplett lesen. Mehr dazu im [Hilfereich](#).


 angemeldet bleiben

[Passwort vergessen?](#)


Sie sind noch kein Abonnent und wollen den Bericht lesen?

[Sofortzugriff mit dem ePaper-Abo für 99 Cent im 1. Monat.](#)

Sie wollen einmalig die Ausgabe mit dem Bericht kaufen?

[Hier geht es zu der gewünschten Ausgabe im Online-Kiosk.](#)

### Mehr aus Heimatwirtschaft Oberbayern



#### REGION AUF ROTTALSCHAU



Heimatwirtschaft Oberbayern

**UAZ: Exklusiv mit Stil für Straße und Schlamm**



Heimatwirtschaft Oberbayern

**Jubiläum: Messe Ried peilt Rekorde an**



Heimatwirtschaft Oberbayern

**SKW – auf den letzten Drücker**



Heimatwirtschaft Oberbayern

**Heimatwirtschaft Oberbayern**

---

[STARTSEITE](#)

[AUTOREN](#)

[EPAPER - DIGITALE ZEITUNG](#)

[HILFE](#)

[NACHOBEN](#) ▲



Copyright © Passauer Neue Presse GmbH. Alle Inhalte auf dieser Website sind urheberrechtlich geschützt.

Eine Weiterveröffentlichung, Vervielfältigung, Verbreitung auch in elektronischer Form, sowie eine Speicherung, die über die private Nutzung hinausgeht, ist ohne vorherige Zustimmung des Verlages nicht zulässig.

---

[Sitemap - Navigation](#)

[Impressum](#)

[Datenschutzerklärung](#)

[Nutzerbasierte Onlinewerbung](#)

[AGB](#)

[PNP.de](#)

realisiert von evolver group