

**Programm**

**Service & Info**

**Feierabend**

**Mitmachen**

**Unterstützen**

**Sender**

Köln-campus - Der Sender

Köln-campus-Infos

Köln-campus-Shop

Musik

Empfangsmöglichkeit

Presse

Die Mitarbeiter

Kontakte

Impressum

Partner:

**Unitymedia**

**intercoaster**  
the e-engineering company

## Köln-campus-Infos

► [online@koelncampus.com](mailto:online@koelncampus.com)

### 3D-Bilder mit zwei Fotos möglich [22.03.12.]

Durch ein mathematischen Algorithmus ist es bald möglich 3D Bilder durch eine einfache Handkamera zu schießen. Dies wurde an der Fernuniversität in Hagen festgestellt.

Der Informatikstudent Sergey Cheremukhin fand eine Möglichkeit durch nur zwei Fotos ein dreidimensionales Bild darzustellen, zuvor waren dazu mindestens drei Fotos nötig.

Praktische Anwendungsmöglichkeiten sieht die betreuende Professorin Gabriele Peters vor allem in der Präsentation von Innenräumen oder der Modellierung von Produkten bis hin zur Planung von Theaterstücken.

Das Verfahren wurde bei den Informatiktagen 2012 als beste Einreichung nominiert.

Die Informatiktage finden ab dem 26. März in Bonn statt.

● ● ● [\(zum/isk\)](#)