



## Roomeon entwickelt zusammen mit dem HPI Potsdam zukunftsweisende 3D-Anwendungen auf mobilen Geräten

(ddp direct) Als Startup für 3D Interior Design Software hat sich roomeon ganz der intuitiven Gestaltung und Visualisierung von Räumen verschrieben. Das Besondere daran: neue Möbel von bekannten Marken können ganz einfach per Drag & Drop direkt in der fotorealistischen 3D-Ansicht platziert werden. So einfach war Möbelrücken noch nie! Mit seiner grafischen Qualität setzt roomeon bereits heute Maßstäbe. Die Kooperation mit dem Hasso-Plattner-Institut (HPI) zielt nun ganz bewusst auf die Erforschung und Entwicklung von mobilen Anwendungen und 3D-Technologien.

Die roomeon Desktop-Anwendung, die auf [www.roomeon.com](http://www.roomeon.com) für Privatanwender kostenfrei zum Download bereit steht, wird damit um Apps für Smartphone und Tablet ergänzt.

Unsere Vision ist die Besichtigung der neuen, noch leeren Wohnung, die sich auf einem Smartphone wie von Zauberhand mit den gewünschten Möbeln füllt., schwärmt Sebastian Heinzl, Geschäftsführer der roomeon GmbH. Das, was es in diesem Bereich bereits gibt, ist einfach zu kompliziert. Hier ermöglichen z.B. spezielle AR-Brillen ein völlig neues Erlebnis - sozusagen real begehbare 3D-Visualisierungen.

Der sogenannte Augmented Reality (AR) Ansatz, das heißt, die Ergänzung der Realität um virtuelle Informationen, ist eines der technischen Felder auf denen das HPI und roomeon zusammenarbeiten. Der Fachbereich für Computergrafische Systeme des Instituts ist unter anderem spezialisiert auf Echtzeit-Rendering komplexer virtueller 3D-Welten und erforschte beispielsweise Prototypen für die Visualisierung von kompletten 3D-Stadtmodellen auf einfachen mobilen Geräten. Sind auf Smartphones 3D-Berechnungen bisher oft zu langsam, so werden sie in diesem Falle in höchster Qualitätsstufe auf einem Internetserver durchgeführt und ohne spürbare Verzögerung auf das Smartphone übertragen.

Das von SAP-Gründer Hasso Plattner gestiftete An-Institut der Universität Potsdam ist eine der weltweit führenden Forschungseinrichtungen für Softwaresystemtechnik. Als universitärer Exzellenz-Cluster bildet die Einrichtung nicht nur IT-Ingenieure und Design Thinker als Innovationsbereiter aus, sondern betreibt praxisorientierte Forschung mit den Standorten Potsdam, Palo Alto (USA) - Stanford University, Kapstadt (ZA) - University of Cape Town, Haifa (Israel) Technion sowie Nanjing (VR China) - Nanjing University.

Noch in diesem Jahr will roomeon eine erste App vorstellen, die das Stöbern in den virtuellen 3D-Raumprojekten der roomeon Community ermöglicht. Die bisher über 50.000 Nutzer von roomeon können sich dann schon bald auch von unterwegs zu Einrichtungsideen austauschen und neue Möbelstücke im eingerichteten Ambiente entdecken.

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:

<http://shortpr.com/0oelan>

Permanentlink zu dieser Pressemitteilung:

<http://www.themenportal.de/it-hightech/roomeon-entwickelt-zusammen-mit-dem-hpi-potsdam-zukunftsweisende-3d-anwendungen-auf-mobilen-geraeten-95179>

=== roomeon 3D-Planer (Bild) ===

Screenshot aus dem roomeon 3D-Planer. Räume können intuitiv direkt in der fotorealistischen 3D-Ansicht per Drag&Drop gestaltet werden.

Shortlink:

<http://shortpr.com/8s6ap9>

Permanentlink:

<http://www.themenportal.de/bilder/roomeon-3d-planer>

### Pressekontakt

roomeon GmbH

Herr Sebastian Heinzl  
Karl-Liebknecht-Str. 7  
14482 Potsdam

[presse@roomeon.com](mailto:presse@roomeon.com)

### Firmenkontakt

roomeon GmbH

Herr Sebastian Heinzl  
Karl-Liebknecht-Str. 7  
14482 Potsdam

[roomeon.com](http://roomeon.com)  
[presse@roomeon.com](mailto:presse@roomeon.com)

Roomeon ist die erste, einfach zu bedienende 3D-Software der Welt, die sich an Inneneinrichter, Architekten und alle Menschen wendet, die einen Raum gestalten möchten.

Roomeon macht die Gestaltung von Räumen so einfach, dass per Drag & Drop neue Möbel, Wandoberflächen oder Vorhänge ausprobiert und in

ihrer Komposition aufeinander abgestimmt werden können. Dies alles geschieht direkt in der intuitiven und fotorealistischen 3D-Ansicht.

Dabei werden die Möbel live aus einem Onlinekatalog geladen, der alle wichtigen Informationen zum Objekt, dem Preis und Bestellmöglichkeiten bereithält. Der Bestand an Einrichtungsgegenständen wird kontinuierlich ausgebaut und umfasst bekannte Marken wie Vitra, Thonet oder Lignet Roset. Aber auch typische Standardmöbel von IKEA und ausgefallene Produkte junger Designstudios komplettieren den umfangreichen Bestand.

Für Privatanwender ist die Registrierung und Nutzung von roomeon kostenfrei - inklusive 10 Speicherplätzen für die Gestaltungsprojekte. Professionelle Anwender können zur kommerziellen Nutzung ein Upgrade ihres Accounts mit erweiterten Funktionen für 15 EUR monatlich buchen.

Für Produktdesigner, Möbelhersteller und Händler bietet roomeon einen 3D-Modelling Service an, um Möbelstücke zu digitalisieren bzw. auf eine perfekte Visualisierung mit geringen Ladezeiten zu optimieren. Produkte im roomeon Live Katalog können direkt auf den Onlineshop des Händlers verweisen.

Für Firmenkunden entwickelt roomeon maßgeschneiderte B2B-Lösungen, die auch an bestehende CRM- und Shoppinglösungen angeschlossen werden können.

Sie haben noch Fragen zu roomeon?

Gerne stehen wir Ihnen per E-Mail oder im persönlichen Gespräch zu Verfügung.

Weiteres Bildmaterial zu roomeon finden Sie unter <http://de.roomeon.com/press>

Anlage: Bild

