PresseMITTEILUNG

Düsseldorf, 4. August 2025

**3D-Aufmaß per Smartphone**

RIGIPS geht mit rigi3Dplan App an den Start – Kostenfreie Basis-Version erstellt digitales Aufmaß in Sekundenschnelle

**Mit der neuen rigi3Dplan App bietet RIGIPS eine innovative, digitale Lösung zur schnellen und einfachen Vermessung von Räumen einschließlich der Erstellung von räumlichen 3D-Modellen. In Sekundenschnelle erhalten Nutzerinnen und Nutzer ein digitales Aufmaß des gescannten Raumes und neben dem 3D-Modell die genauen Maße jedes einzelnen Bauteils (Wände, Decken, Boden). Zur weiteren Nutzung und Planung können die generierten Daten gespeichert und exportiert werden. Die aktuelle Version der hilfreichen App steht kostenfrei über den Apple App Store zur Verfügung. Profi- wie Hobby-Handwerker sind eingeladen, sich mit Blick auf die Entwicklung weiterer Features und die kontinuierliche Verbesserung der App mit ihrem Feedback, ihren Ideen und Vorschlägen einzubringen.**

Das aufwändige und zeitintensive Vermessen von Räumen mit Zollstock, Bleistift und Papier gehört mit der rigi3Dplan App der Vergangenheit an. Für die neue, digitale Art der Raumvermessung ist lediglich ein Smartphone oder Tablet erforderlich. Die Räume werden mit der Kamera gescannt und in Sekundenschnelle vermessen. Die Abmessungen der gescannten Flächen werden auf dem Display angezeigt, sodass die Nutzer diese direkt ablesen und gegebenenfalls sofort verwerten können. Mit der kostenlosen Basis-Version der intuitiv bedienbaren rigi3Dplan App können bereits bis zu zehn vollständige Scans durchgeführt und mit ihren entsprechenden Maßen und 3D-Modellen gespeichert werden. Sollten Nutzer darüber hinaus weitere Scans durchführen und die Daten abspeichern wollen, können nicht mehr benötige Daten einfach gelöscht werden. Die neu ermittelten Daten können dann wieder auf dem Smartphone abgespeichert und weiterverwertet werden. Das Scannen von Räumen und die Ermittlung der entsprechenden Maße ohne Abspeichern ist jederzeit möglich – auch bei bereits zehn gespeicherten Scans.

Sowohl das durch die App erstellte 3D-Modell als auch die Daten können einfach in andere Programme exportiert und dort weiterverarbeitet werden. Für das 3D-Modell werden einerseits das aus der Film- und Gaming-Industrie bekannte .fbx- sowie das von Disney und Pixar entwickelte .usdz-Format verwendet. Die ermittelten Raummaße können einfach per .csv-Datei weitergeleitet und verarbeitet werden.

**„So einfach wie das Erstellen eines Handy-Videos“**

„Unser Ziel ist es, die aufwändigen und zeitintensiven Aufmaßarbeiten für Tausende von Profi- und Hobby-Handwerker genauso einfach zu machen, wie das Erstellen eines Handy-Videos“, erklärt Martin Büsch, Leiter der Marketing-Kommunikation bei RIGIPS. „Die rigi3Dplan App basiert auf modernster Technologie, damit sich digital und sprichwörtlich ‚im Handumdrehen‘ höchst präzise Messungen und Berechnungen vornehmen lassen. Die nächste Ausbaustufe wird dann eine kostenpflichtige Version sein, die über weitere wertvolle Features verfügen wird, wie zum Beispiel eine direkte Anbindung an die Rigips Systemsuche. So lassen sich dann direkt die kompletten Ausbausysteme kalkulieren.“

Ebenfalls zu den neuen Features werden Konfigurationsmöglichkeiten der Wand sowie die Massen- und Mengenberechnung einschließlich Ausgabe der Stückliste gehören. Auch lassen sich dann neue Bauteile, beispielsweise eine Trennwand, in das durch die App generierte 3D-Modell eines Raums einzeichnen und berechnen.

**Technische Voraussetzungen**

Die rigi3Dplan App nutzt zum Scannen der Umgebung die moderne LiDAR-Technologie. Sie ermöglicht die schnelle optische Vermessung des Raumes und liefert sehr verlässliche Daten. Die Technik ist derzeit nur für iOS-Geräte in der „Pro“-Version verfügbar. Entsprechend kann die neue App derzeit nur auf Geräten dieser Baureihe verwendet werden.

Für iOS-Geräte in der Pro-Version kann die neue rigi3Dplan APP im App Store heruntergeladen werden. Offizielle Landingpage: [rigips.de/rigi3Dplan](http://rigips.de/rigi3Dplan).

**Bildmaterial**

Bild 1

Ein Bild, das Handy, Gerät, tragbares Kommunikationsgerät, Kommunikationsgerät enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Mit der neuen rigi3Dplan App bietet RIGIPS eine innovative, digitale Lösung zur schnellen und einfachen Vermessung von Räumen einschließlich der Erstellung von räumlichen 3D-Modellen.

Bild 2 / 3

Ein Bild, das Text, Screenshot, Computer, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Im Haus, Wand, Tür, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

In Sekundenschnelle erhalten Nutzerinnen und Nutzer ein digitales Aufmaß des gescannten Raumes und neben dem 3D-Modell die genauen Maße jedes einzelnen Bauteils (Wände, Decken, Boden). Zur weiteren Nutzung und Planung können die generierten Daten gespeichert und exportiert werden.

QR-Code zur App

Ein Bild, das Muster, Grafiken, Pixel, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Für iOS-Geräte in der Pro-Version kann die neue rigi3Dplan APP im App Store heruntergeladen werden. Offizielle Landingpage: [rigips.de/rigi3Dplan](http://rigips.de/rigi3Dplan).

*Fotos: SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH*

**SAINT-GOBAIN RIGIPS GMBH**

***RIGIPS. Du hast für alles die Lösung. #RigipsFuerAlles***

Als anerkannter und von Bauprofis geschätzter Systemanbieter für den hochwertigen Trockenbau bietet RIGIPS ein breites Sortiment an Gips- und Spezialplatten, Rigidur Gipsfaserplatten, Profilen und Zubehören sowie leistungsstarken Spachtelmassen und Fugenfüllern an. Die geprüften Lösungen bewähren sich in Innen- und Außenkonstruktionen in Trockenbauweise und bieten hoch wirksamen Brand- und Schallschutz für ein Maximum an Sicherheit und Raumkomfort. Flankiert wird das umfassende Produkt- und Systemportfolio von einem breiten Serviceangebot für die Planung und Ausführung auch anspruchsvoller Bauprojekte. Gleichzeitig übernimmt RIGIPS Verantwortung für unsere Umwelt und setzt auf einen nachhaltigen Klimaschutz und die Schonung natürlicher Ressourcen. So werden etwa durch Recyclingangebote für Gipsplatten zunehmend Wertstoffkreisläufe geschlossen und durch aus Recycling hergestellte Produktverpackungen Primärrohstoffbedarfe reduziert. Das Unternehmen ist Teil der internationalen Saint-Gobain Gruppe. Kurz und knapp: Rigipsâ – für besseres Bauen zum Wohle von Mensch und Umwelt.

**ÜBER SAINT-GOBAIN**

Als weltweit führendes Unternehmen im nachhaltigen Bauen entwickelt, produziert und vertreibt Saint-Gobain Materialien und Dienstleistungen für den Bausektor und die Industriemärkte. Seine integrierten Lösungen für die Renovierung öffentlicher und privater Gebäude, für den Leichtbau und die Dekarbonisierung des Bausektors und der Industrie werden in einem kontinuierlichen Innovationsprozess entwickelt. Sie bieten Nachhaltigkeit und Leistung. Richtungweisend für das Engagement der Saint-Gobain Gruppe, die 2025 ihr 360-jähriges Bestehen feiert, ist mehr denn je ihr Purpose „MAKING THE WORLD A BETTER HOME“.

**46,6 Milliarden Euro Umsatz in 2024   
Mehr als 161.000 Mitarbeiter\*innen, in 80 Ländern vertreten  
Hat sich verpflichtet, bis 2050 weltweit CO2-Neutralität zu erreichen**

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain auf [www.saint-gobain.de](http://www.saint-gobain.de) und folgen Sie uns auf [LinkedIn Saint-Gobain Germany](https://www.linkedin.com/company/saint-gobain-generaldelegation-mitteleuropa/)

|  |
| --- |
| **Redaktionskontakt:**  baumarketing.com GmbH  Christoph Tauschwitz  Laubenweg 13  D-45149 Essen  Tel.: +49 201 2202 400  Fax: +49 201 2202 460  [information@baumarketing.com](mailto:information@baumarketing.com) |