

## Innovative Planungshilfe:

### Die Wienerberger Augmented Reality-App

#### Design- und Baustoffwahl in realer Bauumgebung

**Zukunftsweisende digitale Wege bei der Gestaltung von Wohnhäusern geht die neue App-Anwendung von Wienerberger: die Tonhaus 360 AR-App. Ob Fassaden-, Dach- oder Pflasterdesign – dank Augmented Reality (AR) ermöglicht der führende Hersteller von Tonbaustoffen mit seiner App dem Nutzer die erweiterte Darstellung von und mit zusätzlichen Informationen, also zum Beispiel eine Hausvisualisierung mit der bemusterten Fassade in der tatsächlichen Bauumgebung. Ein Vorteil, mit dem Planer, Architekten und Bauunternehmen nicht zuletzt bei der Beratung ihrer Kunden punkten können.**

*Hannover, November 2022* – Die neue AR-App Tonhaus 360 von Wienerberger macht die Entscheidungsfindung für Tonbaustoffe für die gesamte Gebäudehülle schneller und effizienter. Als anschauliche Alternative und Ergänzung zur Verwendung von Mustermaterialien inspiriert sie darüber hinaus bei der individuellen Gestaltung. Ihre wichtigste Funktion ist die Haus-Konfiguration im AR-Modus: Planungs- und Bauverantwortliche können in der App eines von fünf Hausmodellen wählen, um sämtliche Bereiche der Gebäudehülle sowie das Pflaster mit den Wienerberger Tonbaustoffen zu gestalten. Das Ergebnis wird dann in einer 360°-Ansicht angezeigt. Mittels AR-Technologie und aktivierter Kamera lässt sich das konfigurierte Haus in das zukünftige Umfeld, beispielsweise das vorgesehene Baugrundstück, einfügen. Die Hausvisualisierung findet sozusagen „vor Ort“ statt.

#### Nützliche Funktionen fördern kreative Vielfalt

Die Nutzer der App – Planer, Architekten oder Bauträger – können problemlos zwischen den beiden Modi 3D und AR wechseln und in beiden Ansichten Änderungen an der Konfiguration vornehmen. Für eine noch realitätsnähere Darstellung lassen sich sogar die Fugen-, Tür- und



## Innovative Planungshilfe:

### Die Wienerberger Augmented Reality-App

Fensterrahmenfarben anpassen. Insgesamt stehen mehr als 29.000 Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung. Gefällt ein Entwurf, kann er in Form eines Screenshots oder PDFs inklusive aller Produktdetails gespeichert und zu einem späteren Zeitpunkt erneut geöffnet werden. Wer den Entwurf mit anderen teilen möchte, kann diesen per Mail versenden. Eine große Auswahl an verfügbaren Vormauer-, Hintermauer-, Pflaster- und Dachziegeln aus dem Hause Wienerberger sind im Produktmodus der App hinterlegt und werden dort in einer 360°-Ansicht dargestellt.

#### Vorteile im Arbeitsalltag und bei der Beratung

Mit der innovativen App positioniert Wienerberger sich und seine Kunden als digitale Vorreiter seiner Branche. Planer und Architekten oder Bauträger und Bauherren können die Anwendung auf nahezu allen mobilen Endgeräten nutzen. Die Bedienung ist intuitiv und selbsterklärend; Tonhaus 360 steht ab sofort im Google Play Store und Apple App Store zum kostenlosen Download bereit.

*Textumfang: ca. 3.200 Zeichen*



#### [2022-11\_WIE\_Produkt\_AR App]:

Planungs- und Bauverantwortliche können in der AR-App eines von fünf Hausmodellen wählen, um sämtliche Bereiche der Gebäudehülle sowie das Pflaster mit den Wienerberger Tonbaustoffen zu gestalten.

*Bild: Wienerberger*

## Innovative Planungshilfe:

## Die Wienerberger Augmented Reality-App

### Text und Abbildungen

Presstext und Abbildung stehen für Sie zum Download bereit:

**DOWNLOAD**

Bitte achten Sie auf die korrekte Nennung des Fotonachweises und auf die ausschließliche Verwendung im Zusammenhang mit dieser Pressemitteilung.

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten.

### Herausgeber:

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover  
Tel.: 0511 / 61070-0  
Fax: 0511 / 614403  
E-Mail: [info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

### Pressekontakt:

Britta Warmbier  
Leitung Kommunikation  
Wienerberger GmbH  
Tel.: 0511 / 610 70 544  
E-Mail: [britta.warmbier@wienerberger.com](mailto:britta.warmbier@wienerberger.com)

### Redaktion:

Proesler Kommunikation GmbH  
Ulrike Nicholson  
Karlstraße 2 | 72072 Tübingen  
Tel.: 07071 / 234 16  
E-Mail: [u.nicholson@proesler.com](mailto:u.nicholson@proesler.com)  
[www.proesler.com](http://www.proesler.com)

## Innovative Planungshilfe:

### Die Wienerberger Augmented Reality-App

#### Über Wienerberger

Die deutsche Wienerberger GmbH mit Sitz in Hannover zählt zu den führenden Ziegelherstellern in Deutschland. Sie ist hundertprozentige Tochter der österreichischen Wienerberger AG und seit 1986 auf dem deutschen Markt präsent. Zum Unternehmen zählen aktuell deutschlandweit 16 Ziegelwerke, darunter neun für Poroton-Hintermauerziegel, drei für Terca-Vormauerziegel und Penter-Pflasterklinker sowie drei für Koramic-Dachziegel. Die Argeton-Fassadenplatten werden individuell für jedes Bauvorhaben im Werk Görlitz hergestellt. Wienerberger entwickelt und produziert Tonbaustoffe für die Gebäudehülle vom Keller über die Wand bis zum Dach sowie für die Gestaltung von Freiflächen. Kunden profitieren zudem von einer großen Bandbreite an Services, die sich von der Baustelleneinweisung über eine technische Hotline bis hin zu verschiedenen digitalen Tools erstreckt. Die Wienerberger GmbH beschäftigt am Hauptsitz Hannover und in den verschiedenen Werken insgesamt rund 1 500 Mitarbeiter. Als Tochter der traditionsreichen Wienerberger AG profitiert das Unternehmen von mehr als 200 Jahren Erfahrung in der Kunst des Ziegelbrennens. Europaweit arbeitet ein leistungsstarkes Forschungsteam kontinuierlich daran, die Produkte zu verbessern und neue zu entwickeln. Dadurch gewährleistet Wienerberger eine hohe und ausgereifte Produktqualität in Verbindung mit modernsten und ressourcenschonenden Produktionstechnologien.

Wienerberger ist auch online präsent: Auf [wienerberger.inspirationDE](https://www.wienerberger.inspirationDE) finden Planer Anregungen zum Bauen mit Ton, und auf [Facebook](https://www.facebook.com/wienerberger) veröffentlicht der Tonbaustoffproduzent regelmäßig Einblicke in das Unternehmen sowie News aus der Baubranche.