

# AR / AUGMENTED REALITY

## AUGMENTED REALITY / ERWEITERTE REALITÄT

Mit "AR / Augmented Reality" können Sie CHRISTINE KRÖNCKE Möbel und Leuchten virtuell in Ihrem Raum platzieren. Sie sehen realistisch, mit Ihrem Smartphone oder Tablet, wie Ihr Wunschmöbel in Ihrem Wohnzimmer aussieht.

Ausgewählte Möbel und Leuchten der Kollektion stehen über die CHRISTINE KRÖNCKE Webseite als AR Modelle zur Verfügung. Entdecken Sie die Möglichkeiten.

[www.christinekroencke/kollektion](http://www.christinekroencke/kollektion)



### Was ist Augmented Reality?

Unter erweiterter Realität (Englisch Augmented Reality, kurz AR) versteht man die computergestützte Erweiterung der Realitätswahrnehmung. Dafür gibt es in Bildung und Wissenschaft, Medizin, Architektur oder Medien-Produktion bereits viele Nutzungsbereiche. Als Einrichter nutzen wir die gebotenen Möglichkeiten der "erweiterten Realität" für die visuelle Projektion von virtuellen Informationen (3D Möbel/Leuchten) in ein reales Umfeld (Raum). Das funktioniert erstaunlich gut und hilft Einrichtungsentscheidungen leichter zu treffen und Planungsfehler zu vermeiden. AR verändert, wie wir Einrichtungen planen und Möbel einkaufen werden. Die Grenzen zwischen Ihrer Vorstellung und der realen Welt werden fließend. Erleben Sie es selbst.

Zum leichten Einstieg und der erfolgreichen Anwendung, sind auf den nächsten Seiten einige Infos zusammen gestellt.

# CHRISTINE KRÖNCKE AR / AUGMENTED REALITY INFOS, TIPPS UND EMPFEHLUNGEN ZUR NUTZUNG

## Wo finde ich die AR Modelle?

Unter "KOLLEKTION" auf der CHRISTINE KRÖNCKE Webseite. Suchen Sie nach Ihrem Wunschmöbel oder -Leuchte. Neben dem Produktfoto sehen Sie einen QR-Code - sofern verfügbar.

Im nächsten Schritt richten Sie einfach Ihre Smartphone- (iPhone) oder Tablet-Kamera (iPad) auf den QR-Code und folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

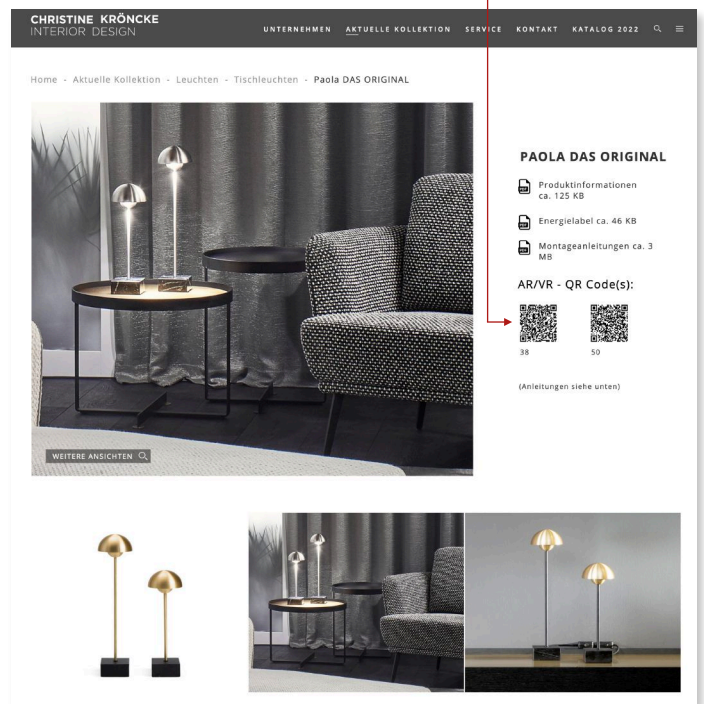
## Was ist eine "QR-Code"?

Es ist ein maschinenlesbarer Code, der aus einer Reihe von schwarzen und weißen Quadraten besteht. Dieser Code - ähnlich dem Preis-Code auf einem Mode-Etikett - dient zum Speichern einer Web-Adresse mit den 3D-Modell-Informationen.

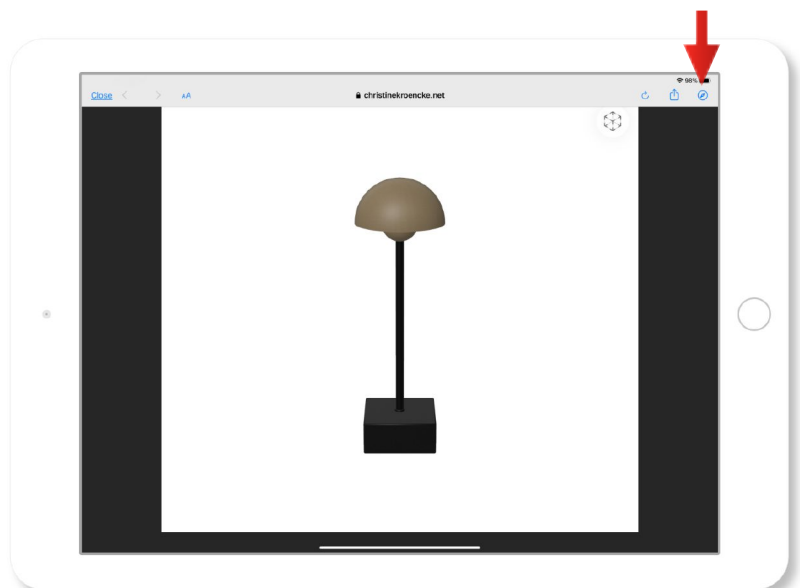
"Gelesen" wird der QR-Code durch die Kamera, oder QR-Scanner, auf einem Smartphone oder Tablet-Gerät.

[www.christinekroencke.net/kollektion](http://www.christinekroencke.net/kollektion)

## QR-Code



Beispiel: QR-Code der PAOLA 38 Tischleuchte



Einfach die iPhone- / iPad-Kamera auf den QR-Code richten und das AR Modell öffnet sich von selbst. Danach auf das Browser Symbol klicken. Siehe roter Pfeil oben.

## CHRISTINE KRÖNCKE AR / AUGMENTED REALITY INFOS, TIPPS UND EMPFEHLUNGEN ZUR NUTZUNG

### Das AR 3D Modell

Es gibt die Option das 3D AR Modell als "Objekt" zu betrachten oder als AR Modell im Raum.

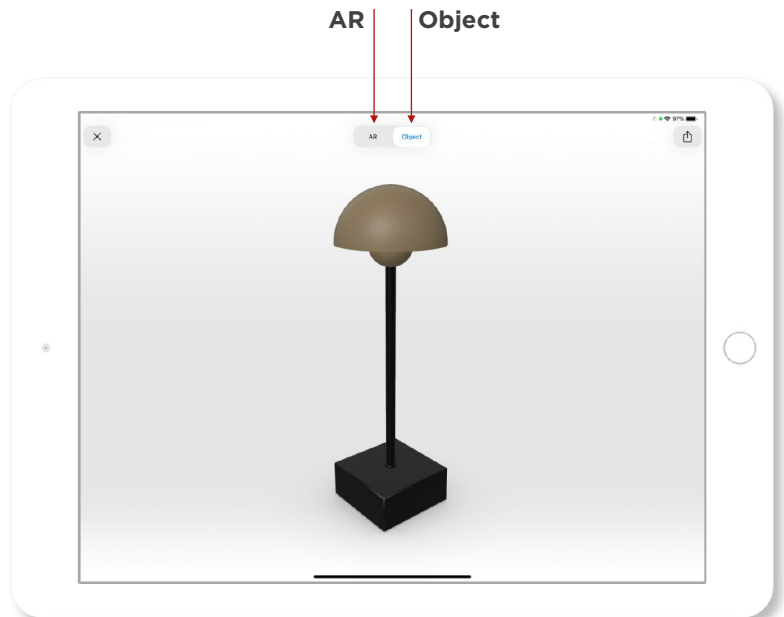
Die "Object" Option ermöglicht das Modell auf einem geeigneten Smart-Gerät im 360° Modus, rundum in 3D zu betrachten. Sie sehen das Modell vor hellem Hintergrund im Webbrowser.

Im Foto unten sehen Sie das AR 3D PAOLA Leuchten Modell im "AR Modus". In diesem Beispiel virtuell auf einem Sideboard zur Probe gestellt. Einmal geladen, lassen sich die Modelle, in Originalgröße, in die Hintergrundumgebung stellen.

Mit zwei Fingern haben Sie die Möglichkeit das 3D Modell virtuell in die Wunschposition zu stellen, zu drehen und fein zu positionieren.

Durch Öffnen und Zusammenziehen der Finger, auf dem Bildschirm, ist es möglich, die Zoom-Größe des Modells zu verändern. Größer und kleiner. 100 % entspricht der 1:1 Originalgröße des Objekts.

Alle beschriebenen Abläufe sind auf iPhone und iPad identisch.



"Object" Modus zum Betrachten der Leuchte 360° in 3D.



Eine PAOLA 38 Leuchte virtuell zur Probe gestellt. "100%" entspricht dabei dem richtigen Maßstab im Verhältnis zum Umfeld.

## CHRISTINE KRÖNCKE AR / AUGMENTED REALITY INFOS, TIPPS UND EMPFEHLUNGEN ZUR NUTZUNG

### AR auf Android Geräten

Alternativ zum AR Erlebnis auf iPhone und iPad funktioniert AR natürlich auch auf jedem neueren Samsung, Google, OnePlus, Sony, Motorola und anderen Smart-Geräten, die mit dem Google/Android Betriebssystem ausgestattet sind.

Auf allen aktuellen Google/Android Smartphones ist die App "Google Play Services for AR" installiert. Falls nicht installiert, kann man die App im [Android/Google Store](#) herunterladen.

Darüber hinaus gibt es eine Reihe weiterer App Anbieter. Eine schnelle Google Suche hilft da im Bedarfsfalle sicher weiter.



### AR Sonderanfertigungen

Über die online verfügbaren CHRISTINE KRÖNCKE Möbel und Leuchten hinaus, bietet das CHRISTINE KRÖNCKE 3D Planungsstudio die Möglichkeit komplette Einrichtungslösungen als AR Modell herzustellen. Fertig zum virtuell in den Raum stellen und erleben. Das geht mit jedem CHRISTINE KRÖNCKE Möbel und jeder Leuchte.

[www.christinekroencke.net/planungsservice](http://www.christinekroencke.net/planungsservice)



**CHRISTINE  
KRÖNCKE**  
INTERIOR  
DESIGN