SCANBLUE

YOUR PRODUCT IN 3D

Scannen & Präsentieren in Virtual Reality,
Augmented Reality, 3D.

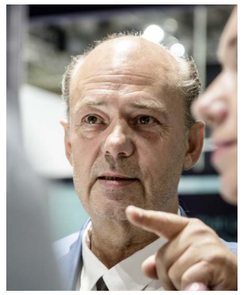
SCANBLUE.COM

DE

3 Vorwort
4 Über uns

8 Produkte
1 3D for Shops
2 Augmented Reality Apps
3 Scanners & Scan Factory
4 Virtual Reality Shops

20 Kontakt



Vorwort

Liebe Kunden,

seit zwei Jahrzehnten folge ich meiner Vision, das Internet in die dritte Dimension zu bringen.

Meine Passion ist dabei vor allem, vorhandene reale Objekte derart perfekt zu scannen, dass Sie sie in den dreidimensionalen, virtuellen Welten in fotorealistischer HD-Qualität »berühren« können. Neben der Scantechnologie steckt unser Know-how vor allem in der Erzeugung winziger Dateien, so dass auch problemlos eine drahtlose Übertragung erfolgen kann.

Zusammen mit der rasanten Entwicklung der Anzeige- und Sensortechnologien der vergangenen Jahre – seien es Smartphones, Tablets oder 3D-Brillen – hat das dafür gesorgt, dass wir Ihnen heute ein breites Portfolio an Anwendungen für nahezu alle Geräte und Ökosysteme anbieten können.

Wir sorgen also dafür, dass Sie mit Ihren Produkten für den VR-Commerce der Zukunft gerüstet sind.

Wir alle von Scanblue haben mit unserer ganzen Energie und all unserem Herzblut dafür gearbeitet, Ihnen das bestmögliche 3D-Erlebnis zu bieten.

Nun wünsche ich Ihnen viel Spaß und Erfolg mit unseren Produkten!

Ihr
Norbert Zimmermann

Das TIME Magazine titelte Ende 2015: »Why Virtual Reality Is About to Change the World« – Virtual Reality verspreche, die Art, wie wir leben, spielen und lernen zu revolutionieren.

ÜBER UNS

Scanblue – Technology driver in AR/VR

Was macht uns aus?

Wir stehen für das 3D-Digitalisieren vorhandener Produkte und die Nutzung der 3D-Objekte in allen Bereichen von Augmented Reality und Virtual Reality. Die 3D-Objekte eignen sich für nahezu alle Geräte und Ökosysteme: Smartphones, Tablets, PCs, Macs, VR-Brillen, AR-Brillen und viele mehr.

Das Besondere daran: Die dreidimensionalen Produkte sind gestochen scharf und in HD-Fotoqualität. Bei minimalen Datenvolumina.

Weltweit unübertroffen.

Was macht uns aus?

Das Jahr 2017 ist ein Meilenstein in der Geschichte der Firmengruppe: das Marktumfeld entwickelt sich rasant – die Themen rund um Virtual Reality und Augmented Reality haben mit Macht den breiten Consumer-Markt erreicht – und Scanblue mischt als Pionier und Technologieführer ganz vorne mit.

Wo wir auch immer hinkommen – die Leute sind begeistert und können nicht genug von unseren Produkten bekommen.

Produktbereiche			
		③ Scanners & Scan Factory	
	① 3D for Shops	② Augmented Reality Apps	④ Virtual Reality Shops
Ökosysteme	Web & Mobile	Smartphones, Tablets, AR-Brillen (z. B. MS HoloLens, Samsung Gear VR)	VR-Brillen (z. B. HTC Vive, Oculus Rift)

Wir revolutionieren Produkterlebnisse im Internet. Mit einzigartigen Lösungen für 3D, VR und AR, die durch technologischen Vorsprung und die Leidenschaft, jedes Detail zu perfektionieren, Begeisterung erzeugen.

Präsentieren Sie Ihre Produkte in 3D: in Online-Shops, auf Websites, bei ebay, Amazon, Alibaba und allen anderen. Der Clou bei unserer Technologie: die Oberflächen haben fotorealistische HD-Qualität bei gleichzeitig minimalem Datenvolumen.

1

3D FOR SHOPS

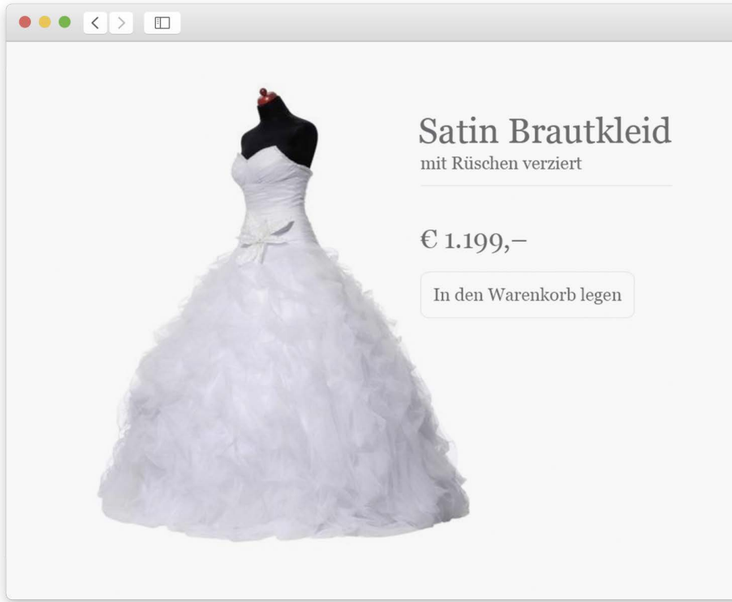
Your product. For real.
On the internet.

Sie haben die Wahl

Wir bieten Ihnen alle Möglichkeiten einer perfekten Darstellung Ihrer Produkte: Wählen Sie selbst, ob Sie 360°-Produktfotos wünschen oder echtes 3D vorziehen und um wie viele Achsen Ihre Produkte drehbar sein sollen. Ihre Produkte können auch animiert dargestellt werden. Genauso ist es möglich, dass Ihre Kunden mit den animierten Produktmodellen interagieren, also beispielsweise mit der Maus Ihre Produkte auf- und zuklappen, verschiedene Positionen von Zubehör testen oder in der Höhe verstellen.

Das Wichtigste

Sie können unsere 3D-Scans auch in Augmented Reality-Apps und mit 3D-Brillen für alle Geräte und Ökosysteme nutzen. Ganz gleich, ob Virtual Reality oder Augmented Reality. Erfahren Sie dazu auf den nächsten Seiten mehr.



Überzeugen Sie sich selbst

Weitere Beispiele finden Sie unter www.scanblue.com

www.scanblue.com/3D

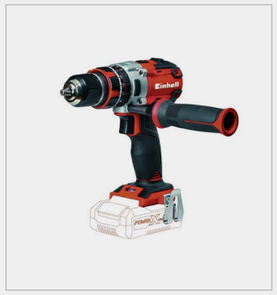
Getting started

Einfach in der App auf »Scannen« tippen + einen der Marker auf dieser Doppelseite scannen.
Weitere Marker finden Sie unter www.scanblue.com

GET IT ON Google play

Download on the App Store

Augmented Reality wird auf mannigfaltige Weise Einzug in unser Leben halten: Kunden verschaffen sich vor dem Kauf einen Eindruck von neuen Produkten in den eigenen vier Wänden; im Rahmen von Industrie 4.0 erhalten nicht geschulte Fachkräfte Erläuterungen direkt am Bauteil und können so auch anspruchsvolle Arbeiten perfekt leisten. Und das sind nur zwei Beispiele von vielen.



2

AUGMENTED REALITY APPS

Merging the virtual and the real world with your product.

Ihre Produkte in AR

Präsentieren Sie Ihre Produkte in Augmented Reality auf Smartphones und Tablets. Unsere Apps verarbeiten zahlreiche Standardformate für 3D-Objekte. Dass wir Ihnen besonders die 3D-Scans von Scanblue in hochauflösender HD-Fotoqualität bei kleinsten Dateigrößen empfehlen, versteht sich von selbst. Die hier vorgestellte App ist in Kooperation mit der 3D Mobile AG entstanden. Weitere ermöglichen Ihnen die Präsentation Ihrer Produkte zum Beispiel auf MS HoloLens oder Samsung Gear VR.

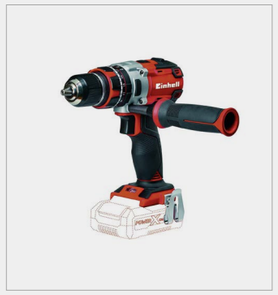
Features

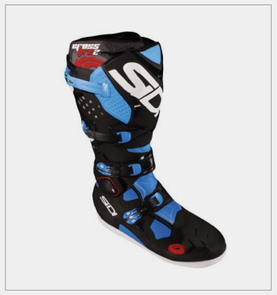
Unsere AR-Apps bieten ein durch Sie flexibel konfigurierbares Katalogsystem, damit Ihre Kunden komfortabel direkt aus der App online bestellen können. Die Anbindung Ihres Warenwirtschaftssystems ist mit wenig Aufwand möglich. Hotspots in der Produktanzeige der App weisen Ihren Kunden den Weg zu weiteren Produktdetails oder zur aktuellen Produktverfügbarkeit - auch in lokalen Geschäften.

Überzeugen Sie sich selbst

Hier Scannen

Auf unserer Reise durch die verschiedenen Öko-Systeme haben wir Ihnen auf den vorangegangenen Seiten einige 3D-Objekte immer wieder in jeweils anderer Umgebung vorgestellt. So auch hier.





Die drei bekannten 3D-Scans und zahlreiche weitere finden Sie in Ihrer HoloLens. Viel Spaß damit!

UNSERE NEUE HOLOLENS-APP

Das jüngste Mitglied unserer Produkt-Familie

Ab sofort können Sie unsere fotorealistischen 3D-Scans in HD auch auf der Microsoft HoloLens benutzen. Unsere 3D-Scantechnologie sorgt dafür, dass Ihre Kunden mit Ihren Produkten in der aktuell wohl spannendsten Augmented Reality-Umgebung interagieren können: platzieren, verschieben und von allen Seiten ansehen.

Der besondere Clou: das funktioniert auch mit zahlreichen Objekten gleichzeitig.

Wenn Sie eine Microsoft HoloLens zur Hand haben, probieren Sie es am besten sofort aus.

Der schnellste Weg in den App-Store

marketing.scanblue.com/hololens

oder einfach im Store suchen nach »3D mobile«

Download on the Windows Store

Scanblue-Technologien ermöglichen die Digitalisierung bestehender Produkte in 3D für alle Bereiche rund um AR und VR. Die 3D-Objekte eignen sich für fast alle Geräte und Ökosysteme: Smartphones, Tablets, PCs, Macs, VR-Brillen, AR-Brillen und viele mehr.
Das Besondere daran: Die dreidimensionalen Produkte sind gestochen scharf und in HD-Fotoqualität. Bei minimalen Datenvolumina. Weltweit unübertroffen.

3

SCANNERS & SCAN FACTORY

Getting the perfect shot of your product in 3D.

Scan Factory

Der schnellste, einfachste und kostengünstigste Weg zum 3D-Datenmodell führt über unsere Scan Factory. Sie senden uns Ihr Produkt und erhalten innerhalb weniger Tage das perfekte 3D-Datenmodell für Ihre Website oder Ihren Online-Shop. Das Team unserer brandneuen Scan Factory in Auetal/Schaumburg freut sich auf Sie und Ihre Produkte.

Die gefragtesten Scans sind
- 360°-Produktfotos; drehbar um 1 bis 3 Achsen
- Hochauflösende fotorealistische 3D-Scans

Die Preisliste unserer Scan Factory finden Sie auf www.scanblue.com

Scanner

Falls Sie im eigenen Unternehmen scannen wollen, bieten wir Ihnen 3D-Scansysteme zum Kauf, zur Miete oder zum Leasing an. Die Systeme werden stets mit einer selbsterklärenden Software ausgeliefert, die Sie durch den Scanprozess führt und dafür sorgt, dass optimale Scanergebnisse erzeugt werden. In diesem Bereich sind wir Weltmarktführer und blicken auf fast zwei Jahrzehnte Forschung und Entwicklung zurück, wodurch wir Ihnen heute die modernsten Anlagen und Algorithmen anbieten können. Unsere Produktpalette beginnt bei einfachen, manuellen Systemen bis hin zu Anlagen für das industrielle Umfeld, welche die Übergabe der erzeugten 3D-Daten in alle gängigen ERP-Systeme nahezu vollständig automatisiert.

	3D ScanBook	3D ScanTable	3D FastContenter	3D BodyScanner	3D ScanSpider
Anwendungsbereich	Kleine, leichte Objekte	Mittelgroße Objekte	Ideal geeignet für die industrielle Anwendung im Rahmen automatisierter Prozesse.	Alle Aufnahmen erfolgen gleichzeitig. Die 96 bzw. 144 Kameras lösen simultan aus. Ein Scanvorgang dauert daher nur 3 bis 5 Sekunden.	Aufnahmen großer Objekte mit hohem Gewicht. Dank des Präzisionsarms wird das Objekt umrundet.
Objekt wird für die Aufnahmen bewegt	ja	ja	ja	nein	nein
Drehteller-Durchmesser	24 cm	40 bis 240 cm	je nach Kunden-anforderung	kein Drehteller	kein Drehteller
Max. Objekthöhe	30 cm	60 bis 240	je nach Kunden-anforderung		keine Begrenzung
Max. Objektgewicht	7 kg	70 bis 400 kg	je nach Kunden-anforderung	keine Begrenzung	keine Begrenzung

Virtual Reality ist eines der Boom-Themen. Nahezu alle großen Firmen planen, VR- oder AR-Brillen auf den Markt zu bringen. Laut einer Prognose von Kzero (via statista.com) wird im Jahr 2018 die durchschnittliche VR-Brille $100 kosten und die weltweite Nutzerzahl bei 171 Millionen Menschen liegen. Kzero erwartet für 2018 einen Absatz von 38,8 Millionen VR-Brillen – und das ist im Vergleich eine konservative Prognose.

4

VIRTUAL REALITY SHOPS

The tomorrow of E-Commerce starts here. Right now.

Augmented Reality hat durch das Spiel Pokémon Go im vergangenen Jahr Bewusstsein und Nutzerverhalten des Durchschnitts-Verbrauchers erreicht und an der Prognose auf der linken Seite kann man gut erkennen, dass dies für VR- und AR-Brillen ebenfalls kurz bevor steht.

Das ebnet den Weg für vollständig immersive VR-Erlebnisse, die alle Sinne des Benutzers erreichen und für Augmented Reality (Beispiel MS HoloLens), die reale und virtuelle Objekte in einer Welt verschmelzen lassen.

Die nächste Generation von E-Commerce wird diese Möglichkeiten nutzen, um uns allen ein völlig neues, angenehmeres und sehr viel besser auf uns abgestimmtes Einkaufserlebnis zu ermöglichen.

In der virtuellen Welt werden wir durch einen Shop schreiten, der alle unsere Lieblingswaren beziehungsweise Warengruppen enthält, der uns – exakt wie im echten Laden – die Produkte anfassen lässt und dazu unseren Händen auch ein haptisches Erlebnis als Feedback liefert. Die Möglichkeiten zusätzlicher Features sind nahezu unbeschränkt; zum Beispiel das Anzeigen von zahllosen Produktinformationen oder ein Produktvergleich mit Abruf von Bewertungen anderer Benutzer aus der Crowd – wobei wir die verglichenen Produkte bereits in unseren Händen »halten« und sie wie im wirklichen Leben miteinander vergleichen können.

Erleben Sie bei uns schon heute die virtuellen Welten und den E-Commerce von morgen.

Seit zwei Jahrzehnten sind wir Innovator und Technologie-führer in den Bereichen 3D, Virtual Reality und Augmented Reality. Unsere Vision ist seit jeher, das Internet »betretbar« zu machen. Daher investieren wir kontinuierlich mit all unserem Herzblut in die Entwicklung dieser Zukunftstechnologien.

www.scanblue.com

Ihr direkter Draht

Vertrieb
T +49-5752-3777-200
sales@scanblue.com

Presse & Öffentlichkeit
T +49-5752-3777-151
pr@scanblue.com

Für alles andere
T +49-5752-3777-0
hello@scanblue.com

Zuhause im Weserbergland

Scanblue Engineering AG
Altes Feld 22
31749 Auetal/Schaumburg
Germany

Scanblue ist Vorreiter und Technologieführer im Bereich Virtual Reality, Augmented Reality und 3D. Bei uns erhalten Sie alles, was Sie brauchen, um Ihre Produkte in die dritte Dimension zu bringen: sei es in Online-Shops, auf Websites, bei ebay, Amazon, Alibaba und allen anderen, mit Augmented Reality-Apps oder für 3D-Brillen.

© 2017 by Scanblue Engineering AG | Änderungen und Druckfehler vorbehalten

pdlpd|300317|1114