

## PRESSEINFORMATION

---

### TEXPROCESS 2022

#### **Assyst mit neuen fotorealistischen Avataren und neuem Markenauftritt am Start**

München / Frankfurt 21. Juni 2022 **Assyst hat sich in den letzten Jahren zu einem führenden Lösungsanbieter für die Digitalisierung der Bekleidungsbranche entwickelt und ermöglicht als einziger Anbieter integrierte und führende Lösungen für die Prozesse der Modebranche. Mit dem *Launch* der neuen Model Suite, ein Modul von 3D Vidya, geht Assyst einen entscheidenden Schritt weiter und schließt die bisherige Lücke zum digitalen Vertrieb von Fashion.**

Zusammen mit der Firma Verce GmbH aus Wuppertal. bringt Assyst rechtzeitig zur Texprocess eine neue Generation von Avataren auf den Markt, die ihres gleichen sucht und es der Fashion Branche endlich ermöglicht Bekleidung integriert und durchgängig bis in den Vertrieb zu entwickeln und fotorealistisch darzustellen – ein großer Schritt, wenn es um die Vermarktung von Fashion-Produkten und die Themen Wettbewerb, Preiselastizität, Supply Chain und Nachhaltigkeit geht. Entscheidend bei der neuen Model Suite ist daher die Integration in das bereits seit mehreren Jahren führende Simulations-Tool 3D Vidya, das die beste Simulation von Mensch, Schnitt und Stoff im Markt darstellt.

#### **Wettbewerbsfähige Entwicklung von Bekleidung**

Durch die anhaltende Pandemie, die Klimakrise und nicht zuletzt durch den Krieg in der Ukraine haben sich die Rahmenbedingungen für die Fashionbranche verändert und Konsumenten sind zurückhaltender als vor der Krise. Umso wichtiger wird es für die Modebranche die Entwicklung von Bekleidung ganzheitlich zu betrachten und dafür zu sorgen, dass sie Bekleidung wettbewerbsfähig und erfolgreich vermarkten kann. Dies bedeutet konkret flexibel auf Anforderungen der Konsumenten reagieren zu können, nicht mehr abhängig zu sein von Prototypen aus der Produktion in fernen Ländern und

neue Kollektionen durchgängig vom ersten Entwurf bis zur Vermarktung im Webshop digital zur Verfügung zu haben. Das spart Kosten und vor allem Zeit. „Bei Assyst setzen wir all unsere Energie und unser Know-how dazu ein, integrierte und zukunftsfähige Lösungen für die Fashionbranche zu entwickeln, um Modeprodukte ressourcenschonend, ertragreich und schnell produzieren zu können. Denn am Ende des Tages sollen Firmen in die Lage versetzt werden nur das zu produzieren was der Kunde auch kaufen möchte“, so Hans Peter Hiemer, Geschäftsführer der Assyst.

## **Für alle Prozessschritte das richtige Model**

Die neue Model Suite von Assyst gliedert sich in verschiedene Abstufungen, je nachdem um welchen Prozessschritt es in der Produktentwicklung gerade geht.

### **BaseModel**

Das BaseModel stellt die Ausgangsbasis der Model Suite dar und fungiert prinzipiell wie eine 3D-Büste im Rechner. Es dient hauptsächlich als Grundlage für die individuelle Entwicklung eines Fitting-Avatars zur Passformabsicherung und dient als dauerhafte Grundlage aller Modellentwicklungen. Das BaseModel besitzt keine Texturen und keine *Character*-Details.

### **ShapeModel**

Das ShapeModel ist ein virtueller Fitting-Avatar für die anspruchsvolle Simulation von Bekleidung mit einem hohen Realitätsgrad versehen und optimiert für die Anwendung in Echtzeit. Es stellt die Abbildung eines menschlichen *Characters* inklusive Texturen, Haaren und natürlichen Details dar. Des Weiteren bietet das ShapeModel in seiner Variante *Custom* die Möglichkeit den Avatar mit individuellen Körpermaßen einer bestimmten Größe auszustatten, um individuellen Brand-Vorgaben (zum Beispiel, wenn sich die *Brand* hauptsächlich an ein sehr sportliches Publikum richtet und an den Oberarmen bestimmte Maßzugaben benötigt werden) besser Rechnung tragen zu können. Mit der Ausprägung *Signature* geht man hier sogar noch einen Schritt weiter und es entsteht eine individuelle Avatar-Entwicklung nach bestimmten Maßvorgaben und nach Definition des *Brand-Shapes* durch zum Beispiel spezifische Körperdetails.

## TwinModel

Das TwinModel stellt den digitalen Zwilling des ShapeModels dar und ist somit die Grundlage für eine integrierte Entwicklung und durchgängige *Content* Produktion in einzigartiger Qualität. Mit einem TwinModel kann virtuelle Kleidung direkt in 3D-Vidya in fotorealistischer Qualität dargestellt werden. Das TwinModel ist die Abbildung eines menschlichen *Characters* inklusive Highquality-Texturen und Highquality-Haaren sowie natürlichen Details.

## Neue Technologie im Einsatz

Die direkte Darstellung der Avatare samt Bekleidung in 3D Vidya wird erst durch den Einsatz des neuen V-RAY Renderers und der PathTracer-Technologie möglich, die eine hohe Performance garantieren und fotorealistische Bilder in Echtzeit liefern.

Mit dem Launch der neuen Model Suite hat Assyst seine Markenarchitektur neu ausgerichtet und als Technologieführer das Leitbild einer starken Dachmarke für die Zukunft definiert. „Wir wollen weltweit den Maßstab für eine durchgängige Digitalisierung von Bekleidung schaffen“, so Hans Peter Hiemer abschließend.

**S** Besuchen Sie uns auf der **Texprocess** in **Halle 8.0 B41**

## ÜBER ASSYST

---

Die Assyst GmbH aus München hat sich in den letzten Jahren zu einem treibenden Lösungsanbieter für die Digitalisierung der Bekleidungsbranche entwickelt und bietet als einziger Anbieter „führende“ Lösungen für die relevanten Prozesse der Fashion Branche im Design, in der Entwicklung und in der Vermarktung von Bekleidung an. Nur durch eine ganzheitliche Betrachtung sowie anschlussfähige, integrierte CAD/3D-Systeme und Lösungen ist es möglich Bekleidung in Zukunft wettbewerbsfähig zu entwickeln und erfolgreich zu vermarkten. Das Know-how und die Expertise von rund 120 Mitarbeitern an den Standorten in München und Lainate/Mailand sowie mehr als fünfundzwanzig Jahre Erfahrung in Technologie für die Bekleidungsbranche befähigen Assyst dazu integrierte

und zukunftsfähige Lösungen für die Fashionbranche zu entwickeln, damit Mode ressourcenschonend, ertragreich und schnell produziert werden können. Mit ihren Partnern in zahlreichen Ländern ist Assyst weltweit aktiv.

## **PRESSEKONTAKT**

---

### **Assyst GmbH**

Alexandra Seidl

Tel. +49 (0)631-343 593-21

Fax. +49 (0)631-343 593-10

[alexandra.seidl@assyst.com](mailto:alexandra.seidl@assyst.com)

[www.assyst.de](http://www.assyst.de)