**Großes Kino mit item**

**Auf Marsmission – Filmproduktion setzt auf item Komponenten**

**Kompatibel, flexibel und erweiterbar – die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der item Komponenten hat jetzt auch die Filmbranche für sich entdeckt. Seit dem 24. Juni läuft der Science-Fiction-Thriller „[Stowaway](https://www.wildbunch-germany.de/movie/stowaway)“ mit Starbesetzung in den deutschen Kinos. Für den Dreh benötigte die Filmproduktion Teile eines Raumschiffes und zusätzliche Elemente zur Darstellung der Weltraumumgebung. Zum Einsatz kamen zahlreiche Aluminiumprofile, Verbinder und Nutensteine aus dem MB Systembaukasten von item. Vor allem die Möglichkeit, unterschiedliche Profile schnell und einfach miteinander zu verbinden und beliebig zu erweitern, überzeugte das Produktionsteam. Während der gesamten Filmprojektphase stand item unterstützend mit Rat und Tat zur Seite.**

Der Science-Fiction-Thriller „Stowaway“ handelt von einer Wissenschaftsmission zum Mars. Wenige Stunden nach dem Start entdecken die drei Astronauten einen blinden Passagier in ihrem Raumschiff. Eine Rückkehr zur Erde ist ausgeschlossen. Da nicht genug Sauerstoff und Ressourcen für alle zur Verfügung stehen, beginnt ein Wettlauf gegen die Zeit.

**Treppen und Möbel aus item Komponenten**

Um das Raumschiff und die Raumstation möglichst realitätsnah abbilden zu können, benötigte das Team der Augenschein Filmproduktion GmbH eine stabile und gleichzeitig flexible Grundkonstruktion. „Bei unserer Suche nach einem System, das wir modular erweitern und mit dem wir Räume strukturieren können, bot uns item die perfekte Lösung“, sagt Art Director Uwe Stanik. „Mit den item Komponenten haben wir beispielsweise Befestigungssysteme für die Raumstation konstruiert und sogar Treppen sowie komplette Möbelstücke gebaut.“ Leitungen und Kabel konnten mithilfe der item Komponenten in Nischen und Deckenvertiefungen des Raumschiffes integriert werden. Für eine Trennwand im Cockpit verwendete die Produktionsfirma dabei Rechteckprofile sowie [Eck- und Winkelverbindungen](https://www.item24.de/directlink/cat/1001009502). Zur Konstruktion eines Grundgerüstes im Inneren der Raumstation wurden Rechteck- und Rundprofile sowie circa 200 Eck- und 32 Winkelverbindungen eingesetzt. Ein Solar Panel Rig und ein sogenannter Walkway, der aus zwei Podesten sowie einem Gang besteht und zwei Raumstationen miteinander verbindet, sind die Konstruktionen mit der größten Anzahl von Aluminiumprofilen und Verbindern. „Wir hatten zunächst daran gedacht, Stahlkonstruktionen zu verwenden“, erklärt Set Decorator Christiane Krumwiede. „Allerdings wäre das Ergebnis sehr starr und unbeweglich gewesen. Mit den item Komponenten dagegen sind wir flexibel und können unsere Konstruktionen jederzeit beliebig verändern.“

**Viele Variationen und ansprechende Ästhetik**

Zunächst erhielt item ein 3D-Modell der zu konfigurierenden Objekte, um Umfang und Durchführbarkeit des Projektes einschätzen zu können. Nach dem Projektstart wurden zahlreiche Bausätze mit einem Gesamtgewicht von über 800 kg an die Drehorte Köln und München geliefert. „Unsere Mitarbeiter kamen gut mit dem item System zurecht“, berichtet Uwe Stanik. „So haben wir innerhalb kürzester Zeit alle Objekte realisieren können.“ Die große Bandbreite an Profilen und Verbindungstechnik hebt die Produktionsfirma als besonderen [Vorteil des item MB Systembaukastens](https://www.item24.de/produktwelt/systembaukasten) hervor. Beispielsweise empfahl item für den Bau des Walkways den Einsatz der stabilen [Profile 8 40x40, natur](http://www.item24.de/directlink/pro/02603), um Vibrationen oder Durchbiegungen der Konstruktionen zu verhindern. Zusätzlich zur Funktionalität zählte vor allem die Optik: So passen die Aluminiumoberflächen mit ihren klaren Konturen perfekt in das Gestaltungskonzept für Raumschiff und Raumstation. „Wir waren während der Projektphase in ständigem Austausch mit item und haben von der Kompetenz und [Beratungsqualität](https://blog.item24.com/item-welt/absolut-verlaesslich-und-auch-in-ihrer-region-das-ist-item/) der Mitarbeiter erheblich profitiert“, stellt Uwe Stanik abschließend fest.

**Umfang:** 3.803 Zeichen inkl. Leerzeichen

**Datum:** 11. August 2021

**Fotos:** 3

**Bildunterschrift 1:** Für denScience-Fiction-Thriller „Stowaway“ setzte die Produktionsfirma zahlreiche item Komponenten ein.

**Bildunterschrift 2:** Mit den item Komponenten wurden Befestigungssysteme für die Raumstation konstruiert und sogar Treppen sowie komplette Möbelstücke gebaut.

**Bildunterschrift 3:** Ein Solar Panel Rig und ein sogenannter Walkway sind die Konstruktionen mit der größten Anzahl von Aluminiumprofilen und Verbindern.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist der Pionier bei Systembaukästen für industrielle Anwendungen und ein Partner der Fertigungsindustrie in der ganzen Welt. Das Produktportfolio umfasst mehr als 4.000 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production Anwendungen. item ist vielfach ausgezeichnet für Produkte mit richtungsweisendem Industriedesign und durchgängiger Ergonomie.

Als Vorreiter im Digital Engineering treibt item die Digitalisierung von Konstruktionsprozessen mit eigenentwickelten Softwaretools voran. Die item Academy bietet Aus- und Weiterbildung durch mehrsprachige Online-Kurse und Training-on-demand.

item hat ihren Hauptsitz in Solingen und ist mit Tochterfirmen international vertreten. Mit Know-how und Leidenschaft entwickeln rund 900 Mitarbeiter weltweit innovative Lösungen und Dienstleistungen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch elf Standorte gewährleistet. Eine globale Logistikkette stellt die kurzfristige Lieferung aller Komponenten sicher.

**Unternehmenskontakt**

Nicole Hezinger • item Industrietechnik GmbH

Friedenstraße 107 - 109 • 42699 Solingen

Tel.: +49 212 65 80 5188 • Fax: +49 212 65 80 310

E-Mail: n.hezinger@item24.com • Internet: [www.item24.com](http://www.item24.com)

**Pressekontakt**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 6 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7

E-Mail: jl@additiv-pr.de • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)/maschinenbau