



Abbildung 1: Abbruchkante eines Schneebretts

Wieder donnerten diese Saison Lawinen ins Tal

Auch während der vergangenen Saison konnte oft beobachtet werden, welche Naturgewalten ein heterogener Schichtaufbau auslösen kann. Besonders instabil werden Schneedecken mit großen Festigkeitsunterschieden zwischen den Schichten. In die Schneedecke eingelagerter Raureif, Schwimmschnee oder Eislamellen bilden die Gleitzzone, auf denen die darüber liegende Schneedecke abrutscht – die Lawine donnert ins Tal.

Die Pulverschichten in Appenzell hingegen werden homogen aufgetragen und verschmolzen, damit additiv gefertigte Kunststoffbauteile in beständiger, solider Qualität entstehen. Lassen Sie sich inspirieren von den Neuheiten der prodartis AG.

AM Expo 2018 – die additive Fertigung ist in der Produktionswerkstatt angekommen

Das Engagement der prodartis AG an der AMX in Luzern hat sich gelohnt. Herzlichen Dank allen Standbesuchern für all die spannenden Diskussionen und Inputs um die additive Fertigung von Serienbauteilen. Wir durften miterleben, wie gut informiert und oft bereits mit ersten Erfahrungen bestätigende aber auch kritische Gespräche geführt werden konnten. Für uns heisst dies: die additive Fertigung hat den Schritt in die Produktionsumgebung vollzogen und wird als **vollwertige Produktionstechnologie** wahrgenommen.

Das neue Gesamtkonzept der AMX bietet die Möglichkeit, dass sich die AM-Community während 365 Tagen im Jahr trifft – 363 Tage digital auf additively.com, wo Showcases umgesetzte Praxisbeispiele beschreiben und während 2 Tagen analog in Luzern im persönlichen Gespräch mit den Ausstellern. **Klicken Sie vorbei** – auf prodartis.ch, additively.com oder auf am-expo.ch!



Abbildung 2: prodartis AG präsentierte an der AMX diverse additiv gefertigte Serienaufträge

prodartis AG ist «on track» mit der Einführung der neuen Multi Jet Fusion Technologie (MJF) von HP

Die homogenere Vernetzung und die damit verbundene Eliminierung der Anisotropie der mechanischen Eigenschaften sind meist Gründe, weshalb MJF-Teile verlangt werden. Daneben kommt auch die Oberfläche gut weg: oft fällt wegen der angenehmeren Haptik die Wahl auf MJF. Lassen Sie sich beraten, bei welchen Anforderungen die MJF- und wann die SLS-Technologie eingesetzt werden soll.

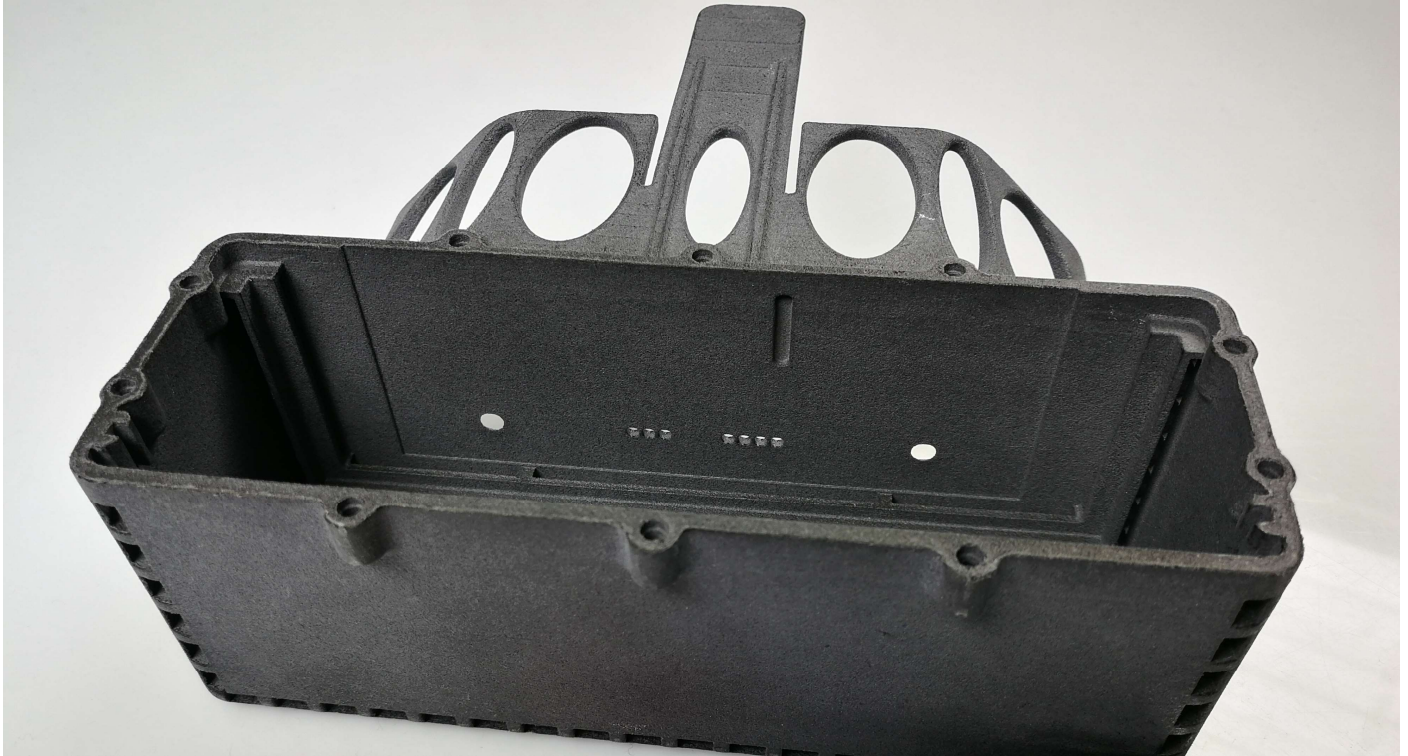


Abbildung 3: additiv gefertigter (MJF) Akkuhalter für ABC-Schutzanzüge der TB-Safety AG (142 x 134 x 52 mm)

Lassen Sie sich entflammen für unser neues flammwidriges PA-FR Material (SLS)

Unser neues Polyamid mit flammwidrigen Eigenschaften ist speziell für den Einsatz in der Luftfahrt vorgesehen, aber auch im Gerätebau und der Elektrobranche erfüllt das Material die hohen Anforderungen bezüglich Flammhemmung. Bereits bei Wandstärken von 1.0 mm erfüllt es die Flammenschutzvorschriften nach CS-25 / JAR-25 / FAR 25. Die mechanischen Eigenschaften gepaart mit der Flammwidrigkeit unseres PA-FRs ist bis heute unerreicht in der additiven Fertigung.

Alfonso Samanes verstärkt das Verkaufsteam der prodartis AG

Wir haben unser Verkaufsteam erweitert und freuen uns sehr, mit Alfonso Samanes eine Persönlichkeit gewonnen zu haben, welche viele Jahre im technischen Verkauf gearbeitet hat. Mit seinem Verkaufs- und Sprachtalent wird Herr Samanes nicht nur in der Deutschschweiz additiv und kompetent aktiv sein, sondern auch die französisch und italienisch sprechende Schweiz in Bezug auf die additiven Bedürfnisse beraten.

Ganz im Sinne von «prodartis bewegt» freuen wir uns auf Ihr Feedback oder Ihre Anfrage – fordern Sie uns!
Ihr prodartis Team

