

## Entwicklungspartner und Problemlöser

### **SLS bietet Komplettprogramm zur Realisierung moderner Profilsysteme aus Kunststoff**

**Das Kerngeschäft von SLS ist die Extrusion hochwertiger Profilsysteme aus technischen Kunststoffen. Allerdings bietet das deutsche Unternehmen viel mehr als nur die reine Fertigung. Mit einem umfassenden Kompetenzspektrum ist es für seine Kunden sowohl im Vorfeld der Produktion als auch im After-Sales-Service ein überaus kompetenter Allrounder. Fenster- und Trockenbauer, Hersteller der Elektro- und Schaltschranktechnik oder auch Caravanbauer finden in SLS daher einen breit aufgestellten Entwicklungspartner und Problemlöser.**

*Dahn, Februar 2024.* – Geht es um die Herstellung anspruchsvoller Haupt- und Nebenprofile für moderne Fensterrahmen, um tri-extrudierte Spezialprofile für die Installationstechnik oder um innovative Hartweich-Funktionsprofile für den Einsatz im Caravanbau, dann gehört SLS hierzulande zu den ersten Adressen. Das hat vor allem zwei Gründe: Erstens, das Unternehmen kann in seinem Stammwerk in Dahn neben technischen Kunststoffen wie H-PVC, W-PVC, ASA, PE, PP, PS, ABS auch zahlreiche Blends sowie faserverstärkte Kunststoffe und WPC-Materialien verarbeiten. Es bietet Konstrukteuren und Produktstrategen daher viel Freiraum für die Umsetzung innovativer Lösungen. Zweitens, das Unternehmen stellt darüber hinaus ein attraktives Spektrum an Vor- und Nachher-Leistungen bereit, so dass es für viele Kunden inzwischen zu einem All-in-One-Partner geworden ist. „Im Laufe der vergangenen Jahre haben wir unser Portfolio durch zahlreiche Leistungen ergänzt, mit dem wir unsere Kunden sowohl im Vorfeld der Profilherstellung als auch im After-Sales-Service umfassend betreuen können. Dabei orientieren sich all diese Leistungen daran, dem Kunden einen erheblichen Mehrwert zu bieten“, sagt SLS-Geschäftsführer Jan Leibrock. Im Geschäftsalltag zeigt sich dieser Mehrwert in vielerlei Gestalt. Etwa indem der Kunde neue Innovationsimpulse erhält, indem er schneller zu Entscheidungen findet, indem er sich von Nebenarbeiten befreien und so seine eigene Wertschöpfung optimieren kann oder indem sich neuer Spielraum für die Realisierung individueller Sonderlösungen auftut.

### **Von der Idee zum Produkt**

In den frühen Stadien einer Profilentwicklung kommen vorrangig Leistungen zum Tragen, die sich mit Fragen zur Werkstoff-Auswahl, Konstruktion und technischen Machbarkeit befassen. Vor dem Hintergrund von bald 40 Jahren Erfahrung in den Bereichen Extrusionstechnik und Werkzeugbau kann SLS seine Kunden hier rasch zu treffsicheren, wirtschaftlich tragfähigen Ergebnissen führen. „Dabei räumen wir beispielsweise unrealistische Erwartungen oder konstruktive Fehleinschätzungen aus

dem Weg und stellen sicher, dass jedes Projekt auf einer guten Basis startet. So schaffen wir die Voraussetzung für die Realisierung erfolgreicher Profillösungen“, betont Jan Leibrock.

Sobald alle grundlegenden Fragen geklärt sind, stehen im SLS-Portfolio verschiedene Pre-Production-Leistungen bereit, die der Kunde im Rahmen seiner Entwicklungsarbeit abrufen kann. „Als geradezu fundamental erweist sich an dieser Stelle immer wieder unsere Konstruktionsberatung. Hierbei machen wir die Ingenieure unseres Kunden nicht nur mit den technischen Möglichkeiten der Extrusionstechnik vertraut, sondern bietet auch ganz konkreten Support bei der Berechnung und geometrischen Auslegung“, erläutert Jan Leibrock.

Im Verlauf der sich anschließenden Iterationsstufen stehen dem Kunden dann weitere Service-Module zur Verfügung, bei denen das neue Profil immer deutlicher Gestalt annimmt. Zu diesen Leistungen gehören insbesondere das 3D-Printing von Konzeptmodellen, die Anfertigung von Musterteilen sowie die Herstellung erster Vorserien. „Je nach Komplexität eines Projekts werden hierbei schon Resultate gewonnen, die unser hauseigener Werkzeugbau nutzen kann. Diese Vorarbeiten sind von hoher Relevanz – schließlich stellt der Werkzeugbau die nach der Konstruktion wichtigste Stufe des Gesamtprozesses dar“, sagt Jan Leibrock.

### **Einsatz- und montagefertige Lösungen**

Direkt nach der Produktion der Profilstränge kann der SLS Kunde eine Reihe weiterer Post-Production-Leistungen in Anspruch nehmen. Hierbei dreht sich alles um die Konfektionierung, Individualisierung und Anarbeitung – also um Leistungen, mit denen der Auftraggeber seine eigene Wertschöpfung entlasten und seine eigenen Kernkompetenzen schärfen kann. Dank umfangreicher Investitionen in Gebäude und den Maschinenpark ist SLS hier in der Lage, die Profile einsatz- oder montagefertig auszuführen. Allein zum Ablängen der Kunststoffprofile sind inzwischen drei Genauigkeitssägen am Werk. Vier Einrollstationen stehen für die Realisierung von Alu-Kunststoff- oder Kunststoff-Alu-Verbunden parat. „Das hochgenaue Zuschneiden der Profile hat für unsere Kunden in der Bau- und Elektrobranche hohe Relevanz; das Einrollen hingegen verwenden wir für die Herstellung von Abdeckungen und Bodenschwellen“, erklärt Jan Leibrock. Im Rahmen der mechanischen Bearbeitung kann SLS zudem Bohrungen, Stanzen, Fräsarbeiten und Lochmuster so präzise ausführen, dass keine weitere Nachbearbeitung beim Kunden mehr nötig ist. Auf diese Weise entstehen etwa montagefertige Komponenten für die Fensterrahmen von Caravans, Aluminiumeinsätze für Hebeschiebetüren, entwässerungstechnisch Haustürschwellen und vieles andere mehr.

Zum Post-Production-Bereich von SLS gehört außerdem die Vorhaltung von Lagerkapazitäten, das kundenspezifische Kennzeichnen der Profile, die Zusammenstellung montagegerechter Profil-Kits sowie ihr abholfertiges, verkaufsgerechtes Verpacken. „Nach Möglichkeit setzen wir auch hier alle

Kundenwünsche um – etwa wenn es um die Konfiguration von Just-in-Time-Paketen geht oder die Umsetzung spezieller Logistikanforderungen“, sagt Jan Leibrock.

724 Wörter / 5.665 Zeichen (inklusive Leerzeichen)

Autor: Manfred Stiller, Freier Fachjournalist, Darmstadt

**Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung!**

#### Bilder (4 Motive)

**Bild 1:** Zu den Entwicklungsleistungen, die Profilhersteller SLS seinen Kunden bietet, gehören auch das 3D-Printing von Konzeptmodellen (Bild), die Anfertigung von Musterteilen sowie die Herstellung erster Vorserien.

**Bild 2:** Die Realisierung von Spezialprofilen für die Elektro-Installationstechnik gehört zu den Stärken von SLS.

**Bild 3:** SLS-Geschäftsführer Jan Leibrock (re. vorne, hier bei der Granulatprüfung): „Als fundamental erweist sich immer wieder unsere Konstruktionsberatung, bei der wir unsere Kunden mit den technischen Möglichkeiten der Extrusionstechnik vertraut machen.“

**Bild 4:** Dank umfangreicher Investitionen in Gebäude und den Maschinenpark ist SLS aktuell in der Lage, Kunststoffprofile einsatz- oder montagefertig auszuführen.

**Bild 5:** Zu den Kernkompetenzen von SLS gehört die Herstellung komplexer Hauptprofilen für den Fenster- und Türenbau.

*Alle Bilder: SLS Kunststoffverarbeitung*

#### **((Infobox))**

##### **Starker Web-Auftritt des Profilmachers**

Vor wenigen Tagen erst hat SLS seine neue Website freigeschaltet. Dabei hat das Unternehmen bei der Entwicklung seines neuen Internet-Auftritts alle Register gezogen: Der Besucher erhält eine Fülle von lesenswerten Infos, eine attraktive Auswahl an Bildern und Grafiken sowie eine lückenlose Übersicht über alle Leistungen, die er bei SLS abrufen kann. Außerdem stellen sich die Profilmacher in Person vor und geben einen Einblick in die Historie des Drei-Familien-Unternehmens. Sehr einladend!

74 Wörter / 532 Zeichen (inklusive Leerzeichen)

#### **Anbieter:**

SLS Kunststoffverarbeitungs GmbH & Co. KG  
Jan Leibrock  
Industriestraße 11, D-66994 Dahn  
Tel.: +49 (0) 63 91/92 43 0  
Fax: +49 (0) 63 91/92 43 28  
E-Mail: [info@sls-kunststoffprofile.de](mailto:info@sls-kunststoffprofile.de)  
Internet: [www.sls-kunststoffprofile.de](http://www.sls-kunststoffprofile.de)

#### **Presseagentur:**

Graf & Creative PR  
Am Schwalbenrain 6  
D-64380 Roßdorf  
Tel.: +49 (0) 60 71/ 61 78 800  
E-Mail: [info@guc.biz](mailto:info@guc.biz)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)  
Social Media: [XING](#) und [LinkedIn](#)