



# ARNOLD Licensing Program

- ⊕ Patent- und markenrechtlicher Schutz auf alle Lizenzprodukte
- ⊕ Umfassendes Service- und Trainingsangebot
- ⊕ Unterstützung bei technischen Problemen

➔ [www.arnold-fastening.com](http://www.arnold-fastening.com)



# Herausforderungen am Markt

Im Zuge der Globalisierung steigt die weltweite Nachfrage nach Gütern. Unternehmen sind gezwungen, über regionale und nationale Grenzen hinauszuwachsen und neue Märkte zu erschließen. Dadurch entsteht eine Zunahme von internationalen Verflechtungen der Wirtschaftsbeziehungen.

## Kundenanforderungen gerecht werden

Dies hat insbesondere im Bereich der Produktions- und Finanzmärkte eine Intensivierung des Wettbewerbs zur Folge. Neben der Herausforderung des wachsenden Konkurrenzdrucks, gilt es für ARNOLD, den Anforderungen der Kunden nach weltweiter Verfügbarkeit von Produkten und der Vermeidung von Single Sourcing gerecht zu werden. Darüber hinaus müssen Handelsbarrieren umgangen sowie strategisch wichtige Märkte erschlossen und bearbeitet werden, um die weltweite Nachfrage nach hochwertigen Verbindungselementen bedienen zu können.



## Was bewegt den Markt?



# ARNOLD bietet die Lösung: International Fastening Technologies

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, bietet ARNOLD UMFORMTECHNIK unter dem Namen **International Fastening Technologies** ein exklusives Lizenzprogramm an, im Rahmen dessen Kunden ein Nutzungsrecht für technologisch hochwertige Lizenzprodukte sowie entsprechendem Know-how erhalten. Diese und weitere Leistungen und Vorteile, die dieses Programm bietet, werden nachfolgend erläutert.

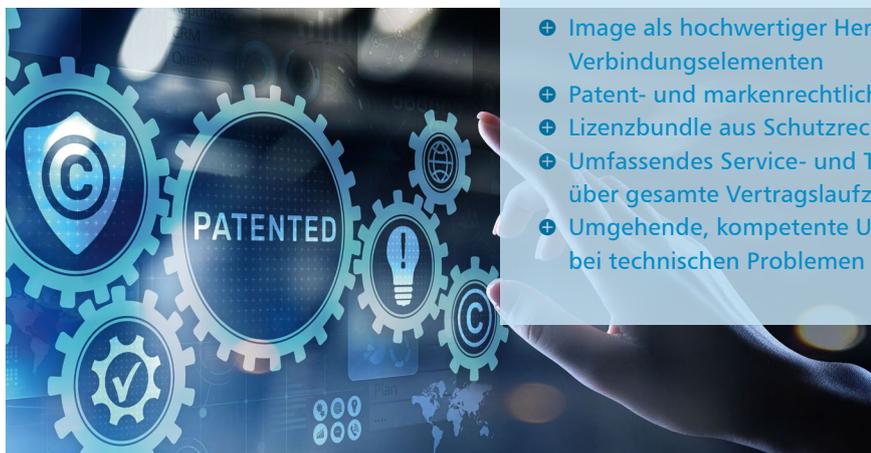


## Leistungen des exklusiven Lizenzprogramms

	Exklusiver Zugang zu ARNOLD-Produkten		Zurverfügungstellung des für die Herstellung benötigten Know-hows		Zugang zu Lizenzhandbüchern
	Updates zur Weiterentwicklung des Lizenzproduktes		Technische Schulungen		Training zur Vermarktung der Lizenzprodukte
	Nutzung produktbegleitender Marken		Unterstützung bei technischen Problemen		Vorortunterstützung
	Produktmuster				

### Profitieren Sie von diesen ARNOLD Vorteilen

- + Image als hochwertiger Hersteller von innovativen Verbindungselementen
- + Patent- und markenrechtlicher Schutz auf alle Lizenzprodukte
- + Lizenzbundle aus Schutzrechten, Marken und Know-how
- + Umfassendes Service- und Trainingsangebot über gesamte Vertragslaufzeit
- + Umgehende, kompetente Unterstützung bei technischen Problemen



## Exklusives Lizenzprogramm

### Flowform®

Flowform® ist eine fließloch- und gewindeformende Schraube, welche eine vorlochfreie, einseitig zugängliche und vollautomatisierte Fügeverbindung ermöglicht. Außerdem sind Flowform® Verbindungen kostengünstig und prozesssicher.



#### Vorteil

- + Keine Vorlochoperationen
- + Kein Gewindeschneiden
- + Keine Späne beim Verschrauben
- + Erheblich geringere Taktzeiten

#### Nutzen

- + Reduzierung der Arbeitsgänge
- + Lösbarkeit der Verbindung
- + Eignung für Blechverbindungen und Multimaterialmix

### TriPress®

TriPress® ist ein trilobulares Schnellverbindersystem, das in Kunststoffe, Leichtmetalle und Stahl eingepresst werden kann. Durch das Einpressen des TriPress® Verbinders können zwei Bauteile schnell und wirtschaftlich verbunden werden.



#### Vorteil

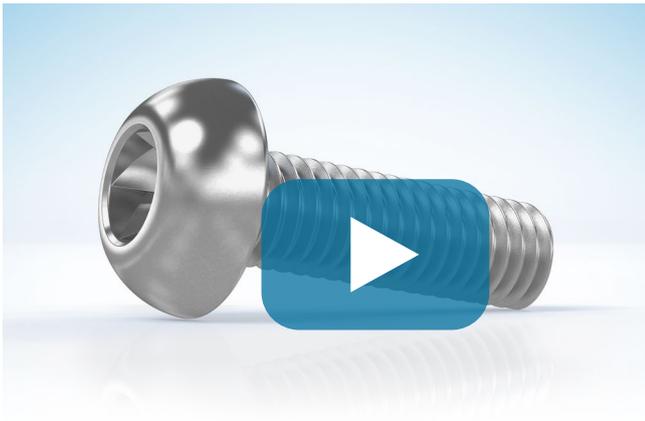
- + Unlösbare Verbindung
- + Prozesssicheres Einpressen
- + Höhere Vibrationsbeständigkeit
- + Geringer Montageaufwand

#### Nutzen

- + 75% kürzere Montagezeiten
- + Unabhängig von Vorspannkraften
- + Kraftgesteuertes Einpressen
- + Keine Montagefehler

## LocTec<sup>®</sup>

LocTec<sup>®</sup> ist eine auf herkömmlichem Weg unlösbare Sicherheitsverschraubung dank Kombination von Schraubenantrieb und Montagewerkzeug. Auf diese Weise werden Aufwand und Kosten bei der Erstellung von Sicherheitsverschraubungen erheblich reduziert.



### Vorteil

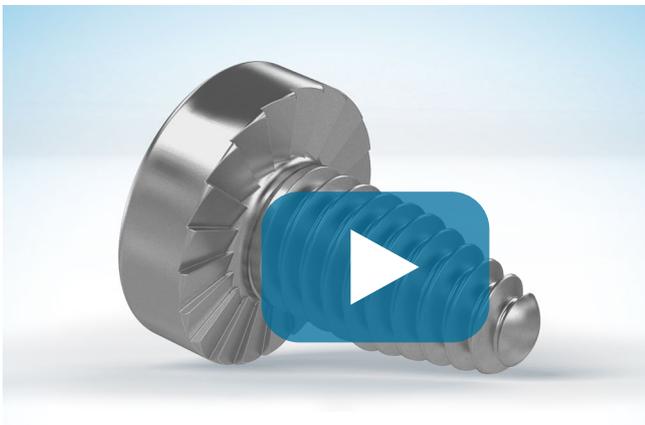
- + Exakte Übertragung der Drehmomente
- + Kein zerstörungsfreies Losdrehen möglich
- + Keine Abfallstücke
- + Automatische Montage möglich

### Nutzen

- + Keine zusätzlichen Sicherungsmaßnahmen
- + Keine Korrosionseinschränkungen
- + Keine Beschädigungsgefahr des Bauteils

## Sheetite<sup>®</sup>

Mit der Sheetite<sup>®</sup> werden die technologischen und wirtschaftlichen Vorteile der Direktverschraubung von Blechen genutzt. Das Verbindungselement wird direkt in ein vorgelochtes Blechbauteil eingeschraubt, wobei auf bestehende Anlagentechnik zurückgegriffen werden kann.



### Vorteil

- + Prozesssicher
- + Kostengünstig
- + Flexibel
- + Leichte Montage

### Nutzen

- + Verzicht auf zusätzliche Arbeitsschritte
- + Keine zusätzlichen Sicherungselemente, Werkzeuge und Maschinen notwendig

# Die ARNOLD GROUP

Immer dort, wo der Kunde uns braucht.

## Die ARNOLD GROUP

ARNOLD – dieser Name steht international für effiziente und nachhaltige Verbindungssysteme auf höchstem Niveau. Auf der Basis des langjährigen Know-hows in der Produktion von intelligenten Verbindungselementen und hoch-komplexen Fließpressteilen hat sich die ARNOLD GROUP bereits seit mehreren Jahren zu einem umfassenden Anbieter und Entwicklungspartner von komplexen Verbindungssystemen entwickelt. Mit der Positionierung „BlueFastening Systems“ wird diese Entwicklung unter einem einheitlichen Dach kontinuierlich weitergeführt. Engineering, Services, Verbindungs- und Funktionselemente sowie Zuführ- und Verarbeitungssysteme aus einer Hand – effizient, nachhaltig und international.



**ARNOLD FASTENING SYSTEMS**  
Rochester Hills  
USA



**ARNOLD UMFORMTECHNIK**  
Ernsbach  
Deutschland



**ARNOLD UMFORMTECHNIK**  
Dörzbach  
Deutschland



**ARNOLD FASTENERS SHENYANG**  
Shenyang  
China

**ARNOLD FASTENING SYSTEMS Inc.**  
1873 Rochester Industrial Ct.,  
Rochester Hills, MI 48309-3336  
USA  
T +1 248 997-2000  
F +1 248 475-9470

**ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG**  
Carl-Arnold-Straße 25  
74670 Forchtenberg-Ernsbach  
Deutschland  
T +49 7947 821-0  
F +49 7947 821-111

**ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG**  
Max-Planck-Straße 19  
74677 Dörzbach  
Deutschland  
T +49 7947 821-0  
F +49 7947 821-111

**ARNOLD FASTENERS (SHENYANG) Co., Ltd.**  
No. 119-2 Jianshe Road  
110122 Shenyang  
China  
T +86 24887 90633  
F +86 24887 90999