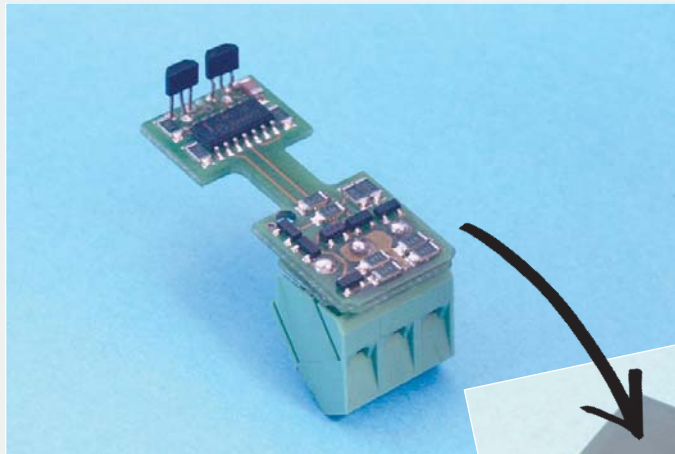
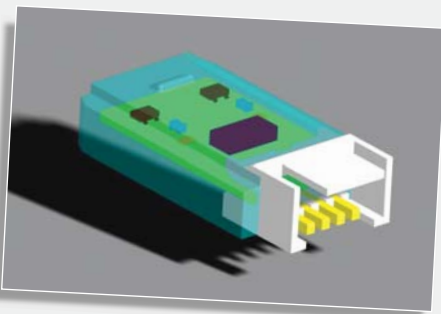


## Umspritzen von Elektronik – individuell und kundenspezifisch gelöst

Eine interessante Lösung sind umspritzte Stanzgitter, als Träger von verschiedensten elektronischen Komponenten und anderen Bauteilen. Dies können beispielsweise aktive oder passive Bauteile, Sensoren und Stecker sein. Auch Ausführungen mit Kabelausgang werden gefertigt. So ist das System gegen Wasser, Schmutz und Vibrationen optimal geschützt. Bestückte Leiterplatten mit Stecker und/oder Kabelausgang umspritzen wir zu einer wasserdichten und stossicheren Baugruppe. Kunststoffe die wir zum Umspritzen verwenden sind zum Beispiel Polyamide mit oder ohne Glasfasern, TPE etc. So stellen wir neben unserem Programm auch viele Systeme kundenspezifisch her, ganz nach Ihren Bedürfnissen.



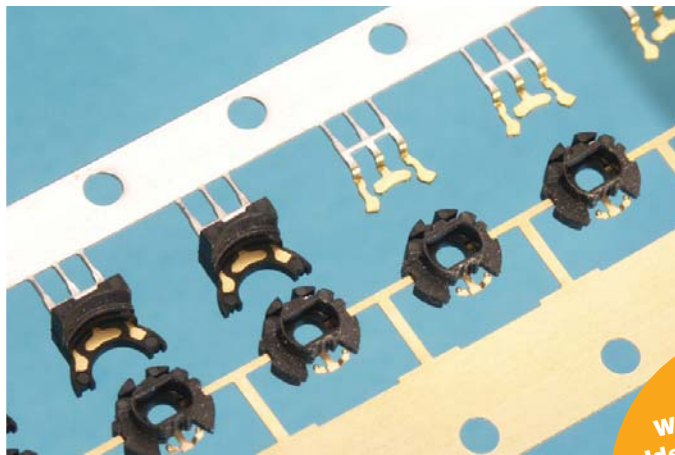
Leiter-Platte mit zwei Hallsensoren und Auswertungselektronik wird umspritzt und ist nun bereit für den harten Dauereinsatz



## Umspritzen von Stanzbändern

Eine Spezialität in unserer Spritzerei ist das Umspritzen von Stanzbändern. Durch das Umspritzen entfällt die Montage und eine qualitativ hohe Verbindungsgüte wird erreicht. Die Entwicklung erhält mehr Designfreiheit und kann mehr Funktionalität in ein Bauteil einbringen. Bandmaterial wie Kunststoffmaterial kann genau auf Ihre Anwendung abgestimmt werden, da es unzählige Kombinationsmöglichkeiten gibt.

Die Stanzbänder stellen wir in unserer Stanzerei her; die Vorteile liegen auf der Hand: Rationelle Fertigung, hohe Prozess-Sicherheit, kurze Durchlaufzeiten und termingerechte Lieferungen. Dieses Fertigungskonzept ist wesentlich konkurrenzfähiger als einzeln gestanzte Teile, die über irgendeine Einzelteile-Zuführung montiert werden müssen. Um das Band effizient in Ihren Fertigungsprozess einzubringen, sind unsere massgeschneiderten Zuführmodule optimal.



Hochpräzise umspritzte Kleinteile auf partiell vergoldetem und verzinnem Stanzband

Wir bringen Ihre Ideen in Serie zum Erfolg.  
Dank 40 Jahren Erfahrung in Entwickeln, Stanzen und Umspritzen.

### Etwas Humor?

«Stanzteile von Satrotec – das nennt frau kundenspezifisch gelöst..!»



# satrotec

Satrotec AG  
Thomas Ammann  
Honeywell-Platz 1  
Postfach 324  
CH-8157 Dielsdorf  
Tel. +41 44 855 23 11  
Fax +41 44 855 23 14  
info@satrotec.ch

**Vertretung Deutschland:**  
Hans Urban  
Stuttgarterstrasse 4  
D-71691 Freiberg/N  
Tel. +49 (0) 71 41 7 18 08  
Fax +49 (0) 71 41 78 97 48  
Mobil: +49 (0) 172 382 11 09  
urban.freiberg@satrotec.ch