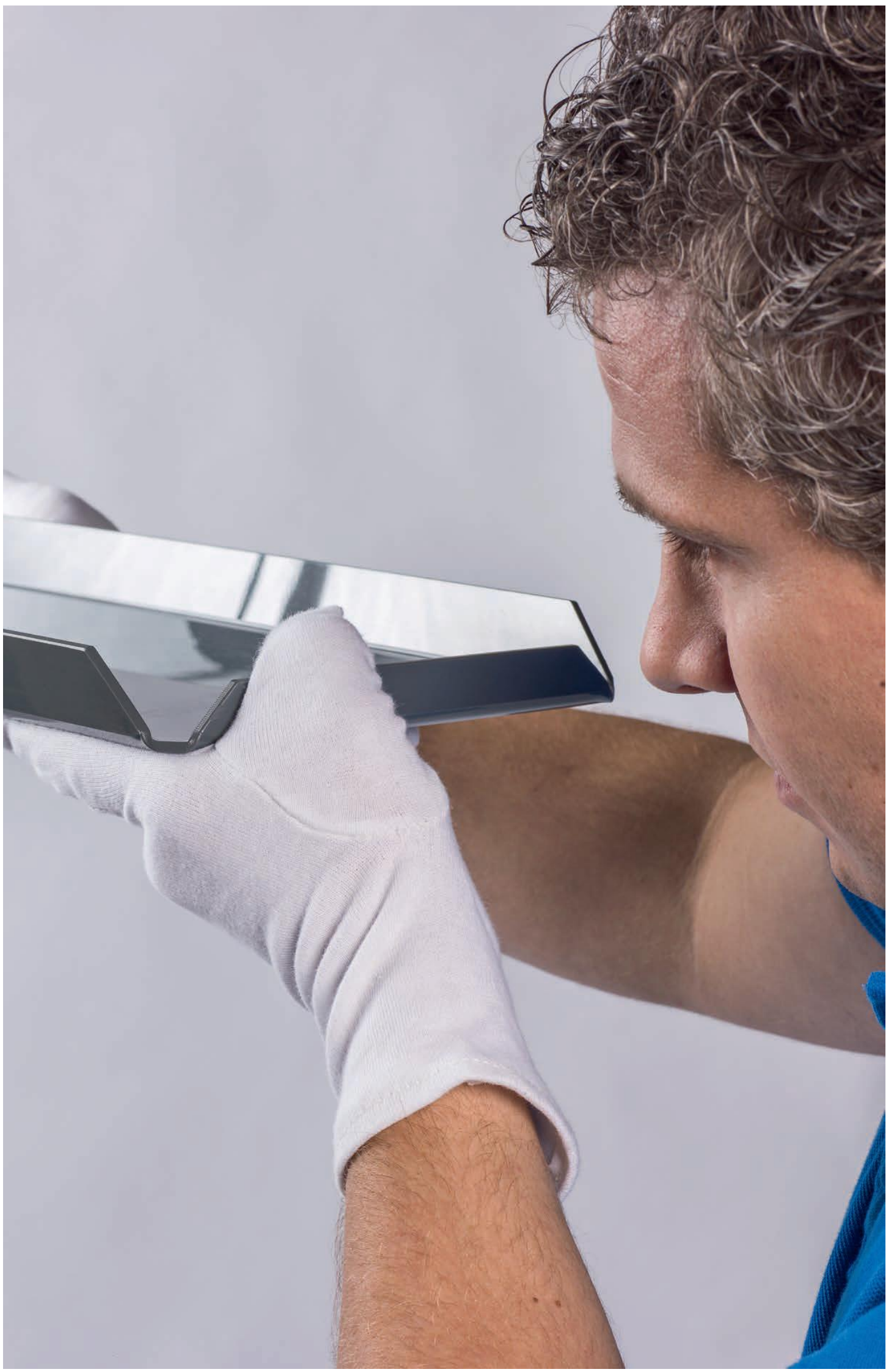


Die Kunst der Kunststoff-Verarbeitung  
possega – state of the art seit 1987



possega | KUNSTSTOFF-  
FORMING







## Tiefziehen (Thermoforming)

Von der Prototypen-Entwicklung bis hin zur Serienproduktion in Kanban bietet Possega grösste Erfahrung und höchste Kompetenz. Produktionsanlagen mit Spannrahmen bis 2000 mm verarbeiten die verschiedensten Formate flexibel und wirtschaftlich. Possega bietet jedem Kunden die für ihn optimale Lösung und garantiert gleichbleibend hohe Qualität über jede Serie.

**possega – state of the art of thermoforming.**

## CNC-Bearbeitung (Fräsen)

CNC ist der Standard für die sich stetig weiter entwickelnde Verarbeitungstechnik im Kunststoffbereich. Speziell für die Elektroindustrie bearbeitet Possega neben Duro- und Thermoplasten häufig auch Schichtstoff-Pressplatten (HPL). Fünf CNC-Anlagen verarbeiten die diversen Rohstoffe äusserst flexibel, mit höchster Präzision und in kürzester Durchlaufzeit (Fahrwege bis 2100 mm).

**possega – Qualitäts-Frästechnik für alle Kunststoffsorten.**



## Kant- und Biegetechnik

Kunststoffe zu kanten, zu biegen und zu kleben ist gar nicht so einfach. Dank ihrer jahrelangen Erfahrung meistern unsere Spezialisten alle Herausforderungen in Bezug auf Präzision, Sauberkeit, geometrische und optische Genauigkeit bis hin zur Lichtehtigkeit. Eine besondere Spezialität ist die Dauerhaftigkeit der Possega-Fertigungen (keine Rückverformung von Biegewinkeln oder Ähnliches).

**possega – die Meisterschaft der Kunststoff-Verarbeitung.**





## Baugruppen-Montage

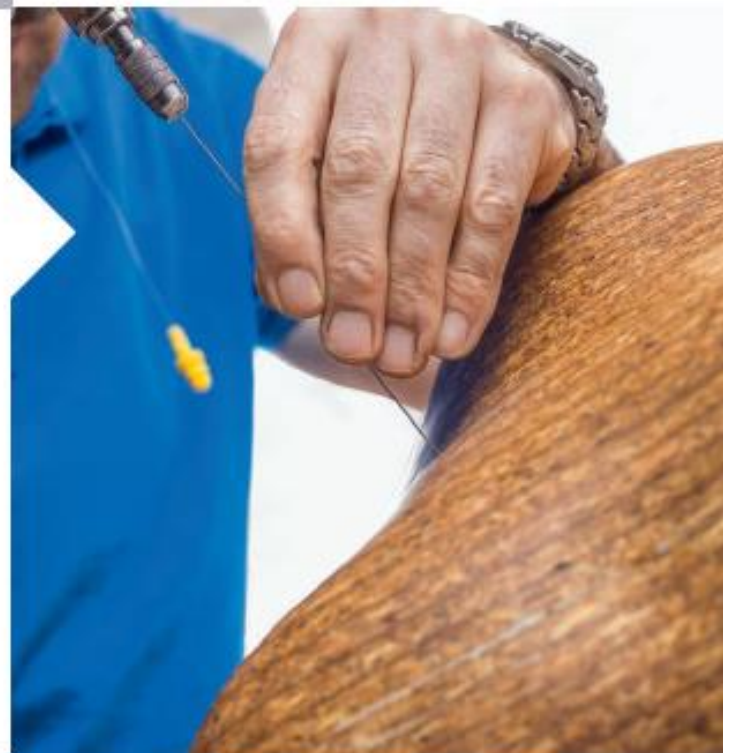
Possega stellt Teile, Komponenten oder ganze Baugruppen genau nach Kundenvorgaben zusammen und organisiert auch Zubehörteile zuverlässig (Metallführungen, Biegeteile, Griffe, Isolationen, Beschriftungen und so weiter). Gerne arbeitet Possega auch mit Partnerfirmen des Endkunden zusammen und fügt sich nahtlos in seine Produktionsprozesse ein. Ob Kanban, just-in-time oder lean production – Possega ist ihr zuverlässiger Partner!

**possega – für integrierte Produktionsprozesse.**

## Formenbau

Possega besitzt einen hauseigenen Formenbau zur Herstellung der meisten Werkzeuge. Damit ist sichergestellt, dass die Kundenvorgaben von allem Anfang an in produktions- und kostenoptimierte Prozesse übergehen. Je nach Problemstellung verwendet Possega ganz verschiedene Materialien für den Formenbau (von Giessharzen über Holz, Ton und Metall bis 3D-Druck).

**possega – die Lösung beginnt schon vor der Produktion.**



## Und vieles mehr

Oft weiss der Kunde ganz genau, wie sein Produkt beschaffen sein muss. Aber nicht immer. Der frühzeitige Einbezug der Possega-Kunststoffexperten hat sich schon oft als äusserst effizient erwiesen. Das Know-how bezüglich Möglichkeiten und Limitationen der verschiedenen Ausgangsmaterialien und Verarbeitungstechniken führt zu durchdachten, exklusiven Produkten und innovativen Verfahren.

Und nebenbei: Auch die Visualisierung durch Bemusterung (je nach Anforderung typähnlich oder 1-1) hilft oft ungemein!

**possega – lassen Sie uns miteinander reden!**

# Alle Arten von Kunststoff

Possega verarbeitet alle Arten von Polymeren, die sehr unterschiedliche Eigenschaften aufweisen und dementsprechend gezielt eingesetzt sein wollen. Welche Art von Duro- oder Thermoplast am besten geeignet ist, hängt von den spezifischen Anforderungen ab, die das Endprodukt aufweisen soll. Die wichtigsten Dimensionen:

- Härte vs. Elastizität (Kratz-, Schlag-, Bruchfestigkeit)
- Temperaturbeständigkeit vs. Thermoformbarkeit
- Chemische Resistenz vs. Lebensmittelechtheit
- Isolationsschutz vs. Leitfähigkeit (Elektrostatik)
- Transparenz vs. optische Filterfunktion

Unsere Spezialisten beraten Sie gerne entlang den Anforderungsdimensionen.

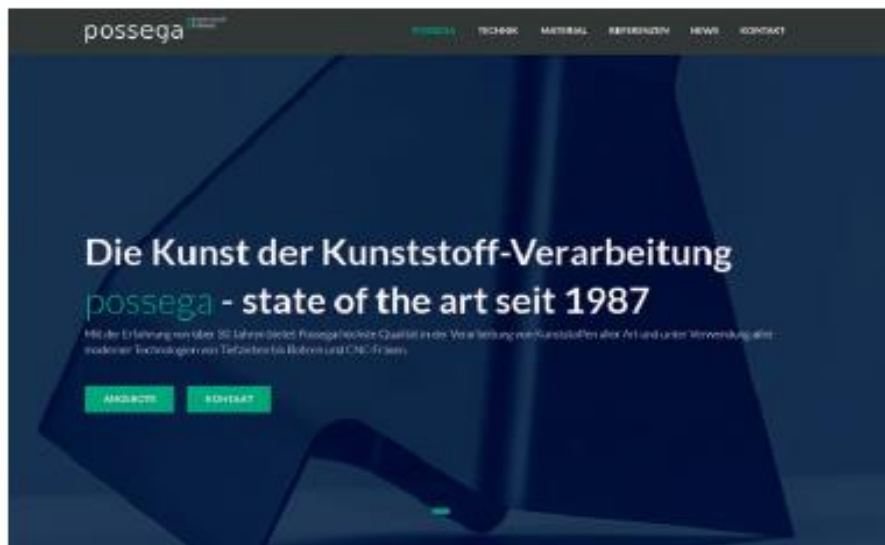
## Umweltschutz ist uns ein Anliegen

Mit Ressourcen-Minimierung und Recycling tun wir alle schon heute unser Bestes. Dazu kommt die Überzeugung, dass Kunststoff dank seines Gewichtsvorteils in praktisch jedem Ressourcenvergleich äusserst effizient abschneidet.

Auch bei der Entwicklung von circular economy-Konzepten arbeiten wir gerne mit unseren Kunden zusammen.



Besuchen Sie uns auf unserer Website!  
[www.possega.ch](http://www.possega.ch)



... oder nehmen Sie  
direkt mit uns Kontakt auf:

**POSSEGA**  
**Kunststoff-Forming AG**

Buzibachstrasse 31  
CH-6023 Rothenburg

Telefon +41 41 289 29 00

[info@possega.ch](mailto:info@possega.ch)  
[www.possega.ch](http://www.possega.ch)

Our green  Swiss heart.