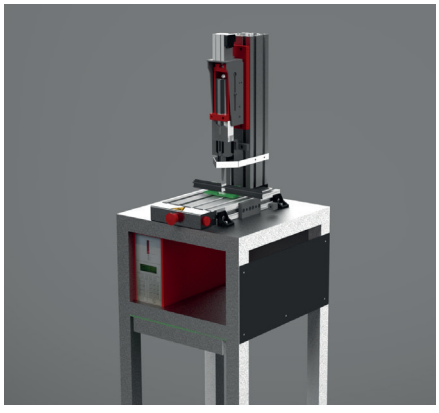
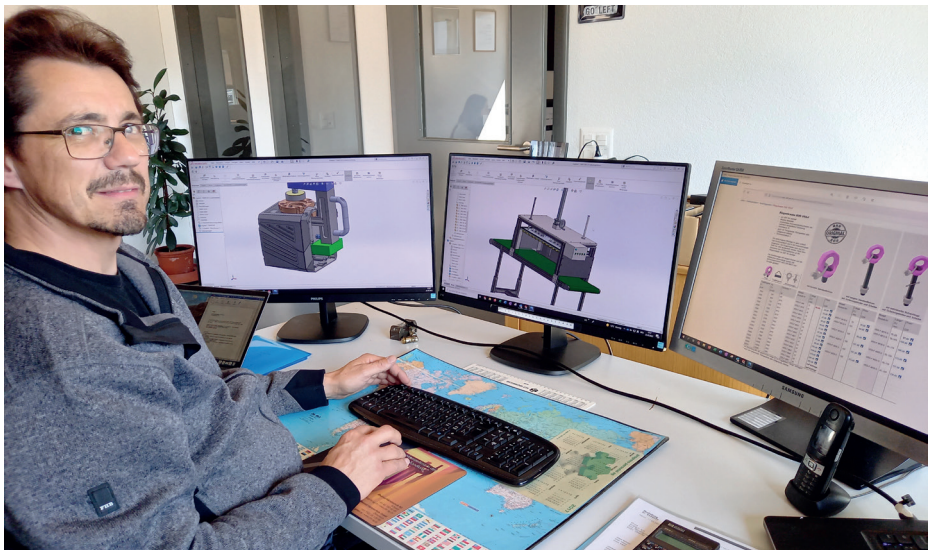
Sondermaschinen aus Oberriet

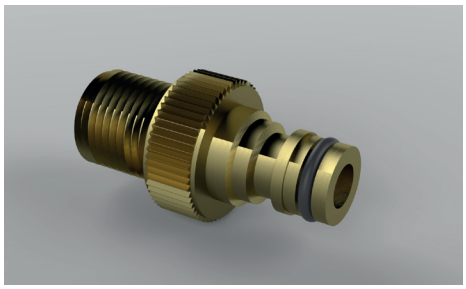
Die imatech AG mit Sitz im St. Galler Rheintal hat schon viel dazu beigetragen, die Produktionsabläufe ihrer Kunden effizienter zu gestalten. Dank Maschinen und Geräten, die sie bedürfnisgerecht entwickelt.

Die imatech AG in Oberriet ist die Ansprechpartnerin, wenn es darum geht, Sondermaschinen, Anlagen und Handling-Geräte für Prozessoptimierungen zu entwickeln oder zu verbessern. Vor allem in der Verpackungsindustrie, Medizinaltechnik und bei Fensterherstellern hat die imatech AG in den über 25 Jahren seit ihrer Gründung als kompetente Partnerin viel dazu beigetragen, dass Produktionsabläufe effizienter gestaltet werden konnten.

Wenn Kunden an die Spezialisten der imatech AG herantreten, steht am Anfang eine Idee oder ein Problem. Darauf antwortet die imatech AG mit einem Vorschlag in Form einer CAD-Zeichnung, welche dem Kunden als 3D-Skizze geliefert wird. Gemeinsam wird der Vorschlag dann besprochen. Dank der professionellen Beratung findet sich im gemeinsamen Gespräch rasch eine Lösung, ohne dass dabei hohe Kosten verursacht werden. Konstruktionen, Grobkonzepte oder Handmuster können durch den Einsatz modernster CAD-Hilsmittel direkt umgesetzt werden – ist der Prototyp erst einmal auf dem CAD erstellt, ist die Fertigung durch die internen Fachkräfte im Bereich CNC und Montage ein Leichtes.







Gefragte Eigenentwicklungen

Eines von vielen Beispielen aus dem Hause imatech ist die Gummischneideeinheit GS-Basis 3000 – eine Eigenentwicklung, die das Unternehmen aufgrund der hohen Nachfrage am Markt entwickelte. Wozu diese dient? Nun, die Energieeffizienz von Fenstern hängt in grossem Masse von der Qualität der Gummiprofile ab, welche diese im Rahmen halten. Mit dem Cutter zurechtgeschnittene Profile sind ungenau geschnitten und daher nicht luftdicht. Exakt da setzt die Maschine der imatech AG an: Mittels Ultraschalltechnologie werden die Profile exakt geschnitten und können anschliessend passgenau aufeinander geklebt werden. Die GS-Basis 3000 überzeugt durch höchste Schnittqualität, absolute Wiederholgenauigkeit, grosse Wirtschaftlichkeit und einfache Bedienung – intelligente Technik, die sich auszahlt.

Ein weiteres Beispiel, wo die imatech AG ein Bedürfnis erkannt hat: Ein Aufsatz für den Wasserhahn, an dem der Gartenschlauch angehängt werden kann – damit Warmwasser nicht per Giesskanne transportiert werden muss. «Wir wollten im Garten ein Kinderbädli mit warmem Wasser auffüllen», wie Geschäftsinhaber Angelo Lüchinger lachend erzählt. Also entwickelte er einen Prototyp, den die imatech AG mittlerweile ins Sortiment aufgenommen hat – denn gerade im Campingbereich oder beim Giessen von Balkonpflanzen hat sich das Produkt als nützliches Hilfsmittel erwiesen.

Bei der imatech AG ist vieles möglich – für ihre Kunden tüftelt sie an Sonderanfertigungen aller Art. Und zwar so lange, bis es passt.

imatech
Innovation auf ganzer Linie

imatech AG
Alte Rötelbachstrasse 12, 9463 Oberriet
Telefon +41 71 755 80 70
E-Mail info@imatech.ch
www.imatech.ch