



## FBT Feinblechtechnik

[www.feinblechtechnik.de](http://www.feinblechtechnik.de)



Van het idee via de montage van afzonderlijke stukken tot aan serieproductie: FBT Feinblechtechnik produceert kwalitatief hoogwaardige stukken voor de werktuigbouw, de elektroindustrie, railvoertuigtechnologie, medische techniek, chemische industrie, de instrumentproductie en naast de apparaat- en containerbouw ook voor installatietechniek.



**BRANCHE**  
Machinebouw



**AANTAL MEDEWERKERS**  
10



**LOCATIE**  
Dahlewitz  
(Duitsland)

### Uitdagingen

In zijn machinepark in Brandenburg concentreert FBT Feinblechtechnik zich op laseronderdelen, afgekante werkstukken en lasmodules van edelstaal, aluminium, koper en messing tot 5 mm. Om in de toekomst nog flexibeler op opdrachten van klanten te kunnen reageren en deze sneller te kunnen uitvoeren, ging FBT bij TRUMPF te rade om samen de eerste stap naar de Smart Factory te wagen.

### Oplossingen

De TruConnect-experts belichtten alle processtappen in het machinepark, van de aanvraag, de orderbevestiging, de werkvoorbereiding en de programmering tot aan de verzending van de goederen. De eerste maatregel voor optimalisatie bij FBT was al snel geïdentificeerd: een nieuwe lay-out van de hal moest voor een optimale processtroom zorgen. Dit zogenaamde Lean Management betekent dat processen zo vormgegeven worden, dat ze met zo weinig mogelijk verkwisting worden uitgevoerd, met andere woorden trajecten verkorten en zoektijden elimineren.



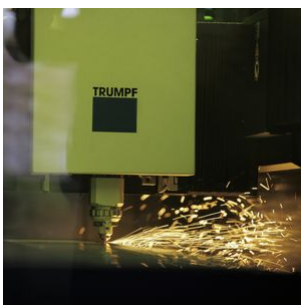
"Stap voor stap op weg naar de Smart Factory – met TRUMPF als partner. Dat is mijn devies en het begin is reeds gemaakt."

**RALF STIRL**  
FBT FEINBLECHTECHNIK GMBH



## Realisatie

Zelf meewerken staat centraal in het advies van TRUMPF. Dat houdt in dat de TruConnect-adviseurs mogelijke oplossingen geven die samen met de klant onderzocht, besproken, verder uitgewerkt en tot slot gerealiseerd worden. Concreet werden machines van FBT die niet langer binnen het productieprofiel pasten of te oud waren, verkocht om ruimte te maken. Andere machines werden door FBT lang de processtappen in U-vorm in de hal opgesteld. Op die manier stond alles meteen op de juiste plaats en verlopen de processen volgens gedefinieerde standaarden. Met hun nieuwe TruLaser 3030, geprogrammeerd met de TruTops Boost-software, kan het bedrijf de extern voorgesneden plaat nu in één in plaats van 15 dagen afwerken.



## Vooruitzicht

De continuïteit van de systemen uitbouwen is een van de volgende stappen die de TruConnect-experts van TRUMPF uitgestippeld hebben. Te veel tegelijkertijd vernieuwen wilde FBT echter niet. "Stap voor stap naar een Smart Factory – met TRUMPF als partner". Dat is het devies van het bedrijf en het begin is reeds gemaakt.

Vanaf het eerste idee tot aan de concrete realisatie: TRUMPF begeleidt u op weg naar de Smart Factory. En daarbij weten wij dat geen twee wegen hetzelfde zijn. Daarom zijn onze oplossingen net zo individueel als u. Plan samen met onze experts systematisch de volgende stappen voor uw digitaal

verbonden plaatproductie.

