

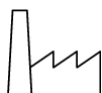


## FBT Feinblechtechnik

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



Az ötlettől az egyes darabok szerelésén át a sorozatgyártásig: az FBT Feinblechtechnik kiváló minőségű munkadarabokat készít a gépgyártáshoz, az elektromos iparhoz, a vágányon közlekedő járműtechnikához, az orvostechnikához, a vegyiparhoz, a szerszámgyártáshoz, valamint a készülék- és tartálygyártás mellett a berendezésgyártáshoz is.



**ÁGAZAT**  
Gépipar



**MUNKATÁRSÁK SZÁMA**  
10



**TELEPHELY**  
Dahlewitz  
(Németország)

### Kihívások

A brandenburgi gépparkjában az FBT Feinblechtechnik a lézeres munkadarabokra, a peremes alkatrészekre a rozsdamentes acél, alumínium, réz és sárgaréz hegesztett részegységekre koncentrált 5 mm-ig. Ahhoz, hogy a jövőben még rugalmasabban tudjon az ügyfelek megbízásaira reagálni, és gyorsabban tudjon gyártani, az FBT a TRUMPF-hoz fordult, hogy közösen tegyék meg a Smart Factory felé vezető első lépést.

### Megoldások

A TruConnect szakértők megvilágítanak minden folyamatlépést a gépparkban – a megrendeléstől a megrendelés visszaigazolásán, a munka elkészítésén és programozáson át az áru kivezetésig. Az FBT-nél az első optimalizálási intézkedést gyorsan azonosították: új csarnok elrendezésnek kell az optimális folyamatmenetért gondoskodnia. Ez az úgynevezett Lean Management azt jelenti, hogy az eljárásokat úgy kell alakítani, hogy a lehető legkevesebb pazarlással menjenek végbe, azaz az utakat le kell

rövidíteni, vagy a keresési időket ki kell küszöbölni.



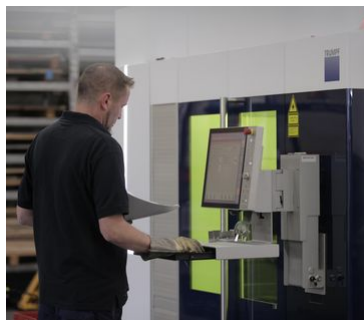
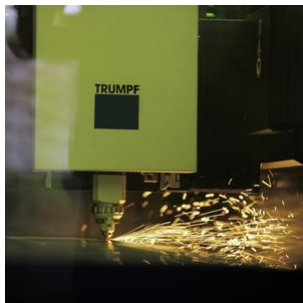
"Lépésről lépésre a Smart Factory-hoz – közösen a TRUMPF-fal partnerként. Ez az én jeligém, és az első lépést már megtettem."

**RALF STIRL**  
FBT FEINBLECHTECHNIK GMBH



### Megvalósítás

A TRUMPF tanácsadás középpontjában az önszervezéshez nyújtott segítség áll. Azaz a TruConnect tanácsadók olyan megoldásokat mutatnak, amelyeket az ügyféllel közösen megvizsgálunk, megvitatunk, továbbfejlesztünk, végül megvalósítunk. Az olyan FBT gépeket eladták, amelyek már nem illenek a gyártási profilba, vagy túl régiak, hogy helyet szabadítsanak fel. Más gépeket az FBT a folyamatlépések mentén U alakban helyezte el a csarnokban. Így minden azonnal optimális helyre került, és az eljárások a meghatározott standardok szerint mennek végbe. Az új TruLaser 3030 géppel – amelyet a TruTops Boost szoftverrel programoztak – a vállalat külső területet 15 nap helyett egy alatt hajt végre.



### Távlatok

A rendszerek átjárhatóságának kiépítése a következő lépésekhez tartozik, amelyet a TRUMPF TruConnect szakértők elrajzoltak. De az FBT azonban nem akar egyszerre túl sokat újítani. „Lépésről lépésre a Smart Factory-hoz – közösen a TRUMPF-fal partnerként” – ez a vállalat jelige, és az első lépést már megtettük.

Az első ötlettől a konkrét megvalósításig – a TRUMPF az Ön kísérője a Smart Factory felé. Közben tudjuk: nincs két egyforma út. Ezért a mi megoldásaink éppolyan egyediek, mint Ön. Tervezze meg a

szakértőinkkel közösen szisztematikusan a hálózatba kötött lemezmegmunkálás következő lépéseit.

