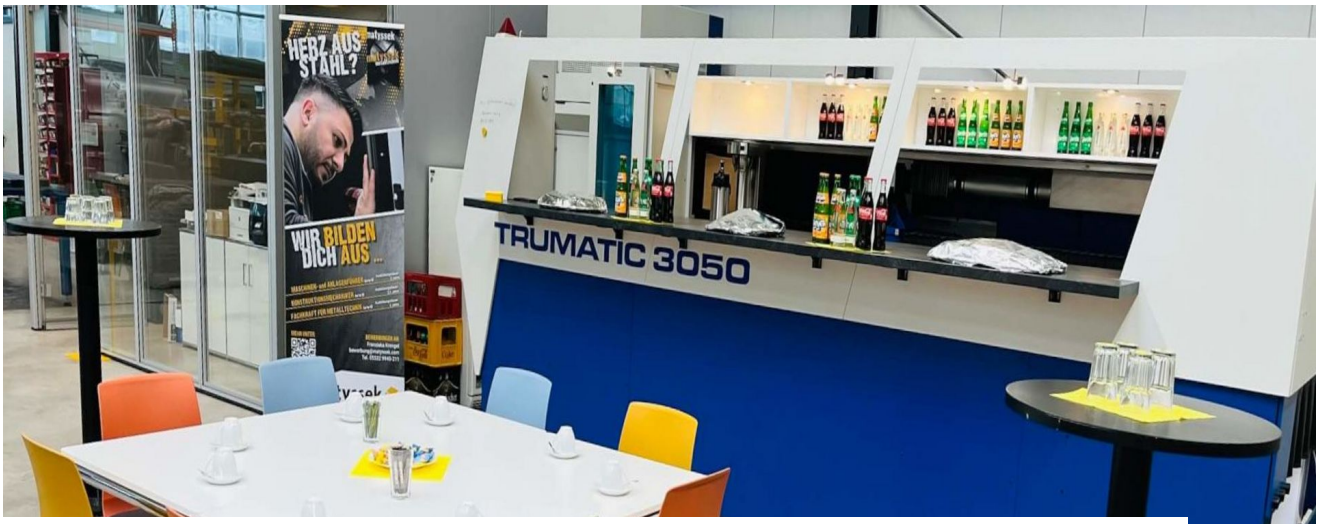



RAMONA HÖNL

# TRUMPF Smart Factory Consulting: Happy Hour la Matyssek Metalltechnik

**Filiala TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH este solicitat□ atunci când clien□ii s□i doresc s□ devin□ mai buni din punct de vedere digital. Matyssek Metalltechnik vede, de asemenea, o nevoie de consiliere – □i i-a uimit pe exper□ii din Ditzingen.**

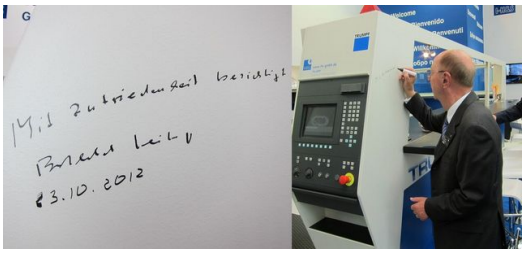
Ferdinand Baaij a fost uimit de înc□rc□tura grea. Când consultantul director de la TRUMPF se afla la clientul s□u Matyssek Metalltechnik din Stadtoldendorf, lâng□ Hanovra, a fost livrat un bar. Nu era un bar oarecare: era o instala□ie de debitare cu laser transformat□ de la întreprinderea tradi□ional□ din Ditzingen. Berthold Leibinger, longevivul □i în prezent regretatul director general al TRUMPF, l-a semnat personal: „Vizitat cu pl□cere", este scris cu marker negru pe carcas□, cu data de 23.10.2012 dedesubt.

Dirk Matyssek, partenerul manager al întreprinderii omonime, specializat□ în carcase de ma□ini, a cump□rat barul la licita□ie în toamna anului trecut prin intermediul platformei online Ebay. El o nume□te „inspira□ie spontan□", poveste□te □eful companiei. „Eram singura persoan□ interesat□". El a g□sit motivul în textul cu litere mici: barul este supradimensionat □i are o greutate impresionant□ de □apte tone. „Avem mult spa□iu în hala de adunare", spune Dirk Matyssek, care - ca s□ spunem a□a - se recunoa□te drept un fan al lui Berthold Leibinger. Barul, care odinioar□ deservea bine un distribuitor de utilaje uzate la târgurile comerciale, va fi în viitor locul de întâlnire pentru angaja□ii □i clien□ii Matyssek Metalltechnik.

## Exist□ întotdeauna un poten□ial tehnologic

Faptul c□ Ferdinand Baaij a asistat la livrarea barului este probabil o coinciden□□; faptul c□ a fost acolo nu este o coinciden□□. Baaij este consultant în cadrul filialei TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH. „Realiz□m proiecte cu clien□ii TRUMPF pentru a-i face s□ aib□ □i mai mult succes", explic□ Baaij. Acest lucru implic□, de exemplu, planificarea în fabric□ sau digitalizarea. Chiar dac□ industria german□, în ansamblu, este „bine pozi□ionat□" din punct de vedere tehnologic, spune Baaij, exist□ înc□ un poten□ial suplimentar pentru fiecare întreprindere. Acest lucru are mult de-a face cu evolu□iile tehnologice. Baaij □tie c□ digitalizarea d□ roade. De obicei, o investi□ie va fi amortizat□ în mai pu□in de un an. Întreprinderea cu sediul în Ditzingen, care func□ioneaz□ ca societate comercial□ independent□ de aproximativ doi ani, are 250 de clien□i în portofoliu. Printre

ace□tia se num□r□ companii care genereaz□ mai multe vânz□ri decât Grupul TRUMPF, spune Baaij. Cu toate acestea, cele mai multe dintre ele sunt companii de dimensiuni medii, cu 50-100 de angaja□i.



Berthold Leibinger, longevivul □i în prezent regretatul director general al TRUMPF, a semnat personal instala□ie de debitare cu laser transformat□.




Transport de marf□ grea: barul de □apte tone care sose□te la sala de asamblare a firmei Matyssek Metalltechnik.



În viitor, barul va servi ca punct de întâlnire la Matyssek Metalltechnik: Eike Rodenberg, director de uzin□ Matyssek Metalltechnik; Dirk Matyssek, director general Matyssek Metalltechnik □i Ferdinand Baaij, consultant la Smart Factory Consulting GmbH, filiala TRUMPF (de la stânga la dreapta).

**Matyssek se concentreaz□ pe calitate □i respectarea termenelor limit□**

Cum ar fi Matyssek Metalltechnik, care are 80 de angaja□i. Bunicul lui Dirk Matyssek a fondat odat□ întreprinderea ca atelier de ma□ini agricole în Stadtoldendorf, o regiune slab□ din punct de vedere structural din sudul Saxoniei Inferioare. Dirk Matyssek este partener manager de 26 de ani. Carcasele de ma□ini sunt proiectate □i fabricate în special pentru produc□tori renumi□i de ma□ini-unelte □i ma□ini de m□surat, dar □i pentru ma□ini de ambalat □i instala□ii de producere a aerului comprimat, de exemplu.

De-a lungul anilor, produsele au devenit din ce în ce mai complexe □i mai calitative, explic□ Dirk Matyssek. Cifrele arat□ clar acest lucru: în timp ce în 2008 au fost prelucrate 3000 de tone de tabl□ cu dou□ ma□ini, cifra actual□ este de pu□in peste 1500 de tone cu trei ma□ini. În acela□i timp, for□a de munc□ s-a dublat. Calitatea □i respectarea termenelor limit□ se afl□ chiar în fruntea listei de cerin□e a clien□ilor Matyssek, explic□ □eful companiei: „Livr□m direct în produc□ie □i trebuie s□ respect□m întocmai termenele convenite, altfel clientul are o problem□ serioas□".

Provocarea: respectarea termenelor limit□ este prioritatea principal□, dar logistica în cadrul produc□iei interne trebuie s□ fie, de asemenea, corect□ - altfel "pierdem bani", spune Matyssek. Carcasele ma□inilor, care sunt fabricate în loturi foarte mici, sunt compuse din pân□ la 500 de piese din tabl□, plus □aibe, componente de feronerie, garnituri, garnituri □i □uruburi, spune □eful companiei. Fiecare tabl□ trebuie s□ se afle la locul potrivit la momentul potrivit. În timp ce departamentul de îndoire este preocupat de optimizarea configura□iei, atelierul de sudur□ are nevoie de componente complete.

**Trei zile sunt suficiente pentru examinare**

Acesta este subiectul pentru TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH. Doi consultan□i au petrecut trei zile analizând procesele Matyssek. Rezultatul: gradul de exploatare a ma□inilor utilizate poate fi îmbun□t□it, crescând astfel

productivitatea. Cel pu□in la fel de important: procesele trebuie, de asemenea, s□ fie analizate □i optimizate în mod constant. □i acest lucru se aplic□ nu numai în cadrul departamentelor individuale, ci □i între toate departamentele, explic□ Matyssek. Pentru toate aceste probleme exist□ solu□ii digitale.

**Realiz□m proiecte cu clien□ii TRUMPF pentru a-i face s□ aib□ □i mai mult succes.**

Ferdinand Baaij, consultant în cadrul filialei TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH

## Provocarea reprezentat□ de ma□inile mai vechi

Dirk Matyssek este con□tient de acest aspect. Numai c□: deoarece întreprinderea sa este mic□ □i fiabilitatea livr□rilor este important□, exist□, de asemenea, ma□ini care sunt utilizate mai rar - acest lucru cost□ productivitatea, dar cre□te durata de via□□ a ma□inii. Îns□: ma□inile mai vechi nu sunt întotdeauna compatibile cu solu□iile digitale. „Nu-mi arunc ma□inile de fiecare dat□ când vreau s□ introduc un nou software“, spune Dirk Matyssek. Nu este nevoie s□ o fac□, ne asigur□ Baaij. Chiar □i ma□inile care nu dispun de interfa□a necesar□ pot fi integrate în procesul digitalizat. Anumite opera□iuni trebuie s□ fie efectuate manual, ca □i pân□ acum. De altfel, acest lucru este valabil atât pentru ma□inile TRUMPF mai vechi, cât □i pentru instala□iile ter□ilor.

## Consultan□ii TRUMPF discut□ de la egal la egal

Uneori, acest lucru are chiar avantaje în procesul de optimizare. Acest lucru se datoreaz□ faptului c□, de multe ori, ma□ina în sine nu este principalul obstacol, spune Baaij. Pur □i simplu, acest lucru înseamn□ c□ ma□ina trebuie s□ a□tepte ca o persoan□ s□ o retehnologizeze pentru o nou□ comand□ sau s□ primeasc□ materialul pe care trebuie s□ îl prelucreze.

Astfel de probleme nu reprezint□ o noutate pentru consultan□ii TRUMPF, care au o mare expertiz□ în domeniul prelucr□rii tablelor. Matyssek apreciaz□ acest lucru. Pute□i discuta cu ei de la egal la egal. „Vorbim aceea□i limb□“, spune □i Baaij. Acest lucru diferen□iaz□ filiala TRUMPF de alte firme de consultan□□. Acum este rândul lui Matyssek; atribuirea comenzii se va face în lunile urm□toare. Barul din hala de asamblare din Stadtoldendorf va juca probabil un rol important în discu□iile care vor urma.



**RAMONA HÖNL**

PURT□TOR DE CUVÂNT MA□INI-UNELTE