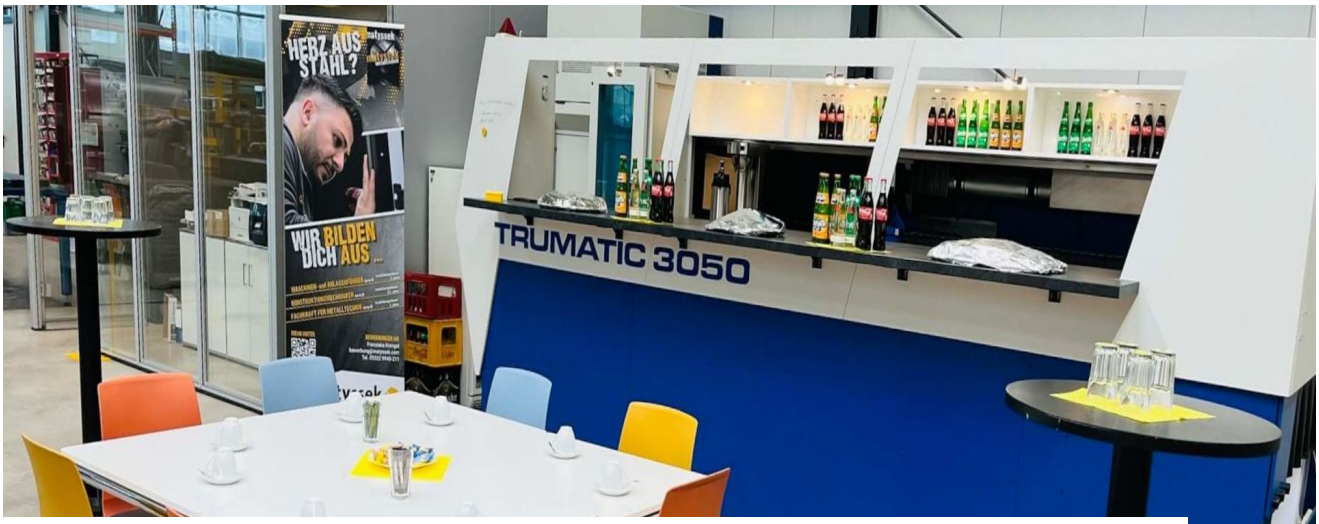


RAMONA HÖNL

TRUMPF Smart Factory Consulting: Happy Hour u Matyssek Metalltechnik

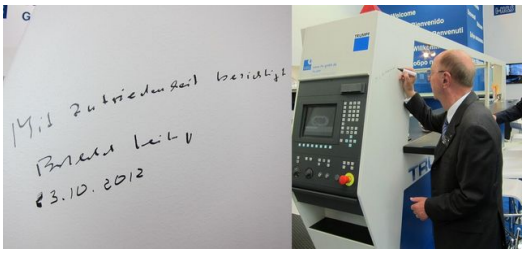
Dce□iná spole□nost TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH je žádaná, když se její zákazníci cht□jí digitáln□ zdokonalit. Také spole□nost Matyssek Metalltechnik vidí pot□ebu poradenství – a udivila experty Ditzinger.

Ferdinand Baaij s údivem obdivoval t□žký náklad. Když Managing Consultant od TRUMPF byl prá□ u svého zákazníka Matyssek Metalltechnik v Stadtoldendorfu u Hannoveru, byl dodán bar. Nebyl to ledajaký bar: Bylo to p□estav□né laserové □ezací za□ízení tradi□ní firmy Ditzinger. Berthold Leibinger, dlouholetý šéf firmy TRUMPF, který mezitím zem□el, ho sám osobn□ signoval: „Shlédnuto se spokojeností“, stojí □erným fixem na krytu a pod tím je datum 23.10.2012.

Dirk Matyssek, výkonný jednatel spole□nosti stejnojmenného specialisty na kryty stroj□, bar minulý podzim koupil v dražb□ p□es online platformu Ebay. Nazývá to „spontánní vnuknutí“, vypráví šéf firmy. „Byl jsem jediný zájemce“. V tisku malým písmem našel d□vod: Bar je obrovský a váží rovných sedm tun. „Máme hodn□ místa v montážní hale“, □íká Dirk Matyssek, který je - ležérn□ formulováno - fanouškem Bertholda Leibingera. Bar, který kdysi jednomu obchodníkovi s použitými stroji na veletrzích poskytoval dobré služby, bude do budoucna místem setkání pracovník□ a zákazník□ Matyssek Metalltechnik.

Technologicky je stále potenciál

Není pouze náhoda, že Ferdinand Baaij byl vlastn□ na míst□, když zažil dodání baru. Baaij je poradce u dce□iné spole□nosti TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH. „D□láme projekty se zákazníky TRUMPF, aby byli ješt□ úsp□šn□jší“, vysv□tluje Baaij. Jedná se p□i tom nap□íklad o plánování výroby nebo digitalizace. I když je n□mecký pr□mysl celkov□ technologicky „dob□e nastaven“, □íká Baaij, p□esto je u každé firmy další potenciál. To mimo jiné souvisí s technologickým vývojem. Digitalizace se vyplácí, ví Baaij. Po mén□ než jednom roce se investice v□tšinou amortizovala. 250 zákazník□ je v kartotéce firmy Ditzinger, která již dva roky funguje jako samostatná spole□nost s ru□ením omezeným (GmbH). Mezi nimi se nacházejí koncerny, které mají v□tší obrat než koncern TRUMPF, □íká Baaij. V□tšinou to ale jsou st□edn□ velké firmy s 50 až 100 pracovníky.



Berthold Leibinger, dlouholetý šéf firmy TRUMPF, který mezitím zem□el, p□estavené laserové □ezací za□ízení sám osobn□ signoval.



T□žký náklad: Bar vážící sedm tun p□i p□íjezdu v montážní hale firmy Matyssek Metalltechnik.



Bar slouží do budoucna jako místo setkání u Matyssek Metalltechnik: Eike Rodenberg, vedoucí provozu Matyssek Metalltechnik; Dirk Matyssek, jednatel spole□nosti Matyssek Metalltechnik a Ferdinand Baaij, poradce u dce□iné spole□nosti TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH (zleva doprava).

Matyssek sází na kvalitu a dodržování termín□

Tak jako firma Matyssek Metalltechnik, která zam□stnává 80 zam□stnanc□. Jednou d□de□ek Dirka Matysseka firmu založil jako dílnu pro zem□d□lské stroje v Stadtoldendorfu, ve strukturáln□ slabém regionu v jižním Dolním Sasku. Již 26 let je Dirk Matyssek výkonným jednatelem spole□nosti. Konstruovány a vyráb□ny jsou kryty stroj□ p□edevším pro známé výrobce obráb□cích stroj□ a m□□icích stroj□, ale nap□íklad také pro balicí stroje a za□ízení vytvá□ející stla□ený vzduch.

Produkty se b□hem let stávaly stále komplexn□jšími a kvalitn□jšími, vysv□tluje Dirk Matyssek. □ísla to objas□ují: Když bylo v roce 2008 se dv□ma stroji zpracováváno 3000 tun tenkých plech□, je to aktuáln□ se t□emi stroji jen ješt□ dobrých 1500 tun. Po□et zam□stnanc□ se zárove□ zdvojnásobil. Kvalita a dodržování termín□ jsou úpln□ naho□e v seznamu požadavk□ zákazník□ Matyssek, vysv□tluje šéf firmy: „Dodáváme p□ímo do výroby a musíme p□esn□ dodržovat dohodnuté termíny, jinak má zákazník vážný problém“.

Výzva: Dodržování termín□ má nejvyšší prioritu, ale také logistika ve vlastní výrob□ musí být v souladu - jinak "p□ijdeme o peníze", □íká Matyssek. Kryty stroj□ vyrobené v nejmenší velikosti šarže sestávají až z 500 plechových díl□, k tomu ješt□ kotou□e, díly kování, t□sn□ní a šrouby, □íká šéf firmy. Každý jednotlivý plech musí být ve správnou dobu na správném míst□. Zatímco se v odd□lení ohýbání jedná o optimalizaci nastrojování, jsou ve sva□ovn□ pot□eba celé konstruk□ní skupiny.

T□i dny sta□í k objasn□ní

To je téma pro TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH. Dva poradci po t□i dny objas□ovali procesy Matyssek. Výsledek: Vytížení používaných stroj□ lze zlepšit, tím se zvýší produktivita. Minimáln□ tak d□ležité: Také procesy je nutné stále znovu analyzovat a optimalizovat. A to platí nejenom v jednotlivých odd□leních, ale také mezi všemi odd□leními vysv□tluje Matyssek. Pro všechny tyto problémy existují digitální □ešení.

D□láme projekty se zákazníky TRUMPF, aby byli ješt□ úsp□šn□jší“.

Ferdinand Baaij, poradce u dce□iné spole□nosti TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH

Výzva starších stroj□

Dirk Matyssek to vidí. Jen: Protože jeho firma je malá a je d□ležitá spolehlivost dodávek, jsou jist□ také stroje, které jsou používány mén□ □asto – na úkor produktivity, za to se zvyšuje životnost stroje. Ale: Starší stroje nejsou vždy kompatibilní s digitálními □ešeními. „Nevyhazuji pokaždé moje stroje, když chci zavést nový software“, □íká Dirk Matyssek. Ale také nemusí, ujiš□uje Baaij. Protože i stroje, které nemají pot□ebné rozhraní, lze za□lenit do digitalizovaného procesu. Ur□ité □innosti potom musejí být provád□ny manuáln□ – jako dosud. To ostatn□ platí pro starší stroje TRUMPF stejn□ tak jako pro za□ízení od t□etích nabízejících.

Poradci TRUMPF diskutují na stejné úrovni

N□kdy to má dokonce výhody v procesu optimalizace. Protože □asto stroj v□bec není tím problémovým místem, □íká Baaij. Zjednodušen□ vyjád□eno, stroj tak musí □ekat na □lov□ka, který pro n□j p□estrojí novou zakázku nebo k zachování materiálu, který musí zpracovat.

Takové problémy nejsou nové pro poradce TRUMPF, kte□í mají zna□nou expertízu v oblasti obráb□ní plech□. Matyssek to oce□uje. S nimi lze diskutovat na stejné úrovni. „Hovo□íme stejnou □e□í“, □íká také Baaij. Tím se liší dce□iná spole□nost TRUMPF od jiných poradenských firem. Nyní je Matyssek na tahu; v p□íštích m□sících bude zadána zakázka. P□i následujících diskusních kolech by bar v montážní hale v Stadtoldendorf mohl hrát d□ležitou roli.



RAMONA HÖNL

MLUV□Í PRO OBRÁB□CÍ STROJE