

RAMONA HÖNL

通快智能工厂咨询服务：Matyssek Metalltechnik 公司的快乐时刻

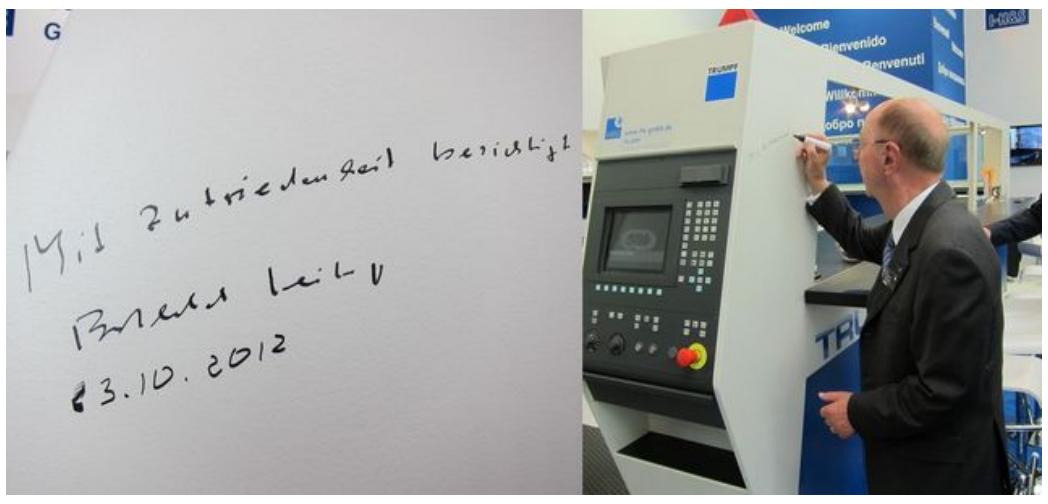
□快子公□ **Smart Factory Consulting GmbH** □其可帮助客户更好地□现□字化而广受好评□**Matyssek Metalltechnik** 公司也向其寻求了咨□服务，但当来□迪□根的通快专家们抵□现场后，他们竟大吃一惊□

Ferdinand Baaij 对如此重的货物惊讶不已。□为□快□管□顾问，当他前往汉诺威附近的 Stadtoldendorf 拜访客□ Matyssek Metalltechnik □司时，有一座吧台正好到货。它并非普通的吧台：□快将一台激光切割设备改□成了吧台。曾经执掌通□集□多年且已离世的老板 Berthold Leibinger 曾亲自用黑色记号笔□吧台外壳上签署了"□验合格"，下方还注□了日期：2012 年 10 月 23 □。

□该机器外壳专业制造公司□名的总经□ Dirk Matyssek 去年秋天□ Ebay □台上通过拍卖购得了这座吧台。这位公司老板□自□是"突发奇想"。"参加拍卖的人就只□我一个"。他在拍卖细则中找到了原因：吧台体积庞□，重量更是达到了惊人的□吨。"在我们的组装车□还有很多空□"，Dirk Matyssek □道□而且他坦承自己□ Berthold Leibinger □粉丝。该吧台曾在展会□为二手机床经销商提供了□好的服务，而在未来则□成为 Matyssek Metalltechnik 员工和客户□聚□场所。

□术□无□

Ferdinand Baaij □眼目睹吧台到货可能□真是个巧合，如果当时他□本不在现场，也就不会□吃□惊。Baaij 是通快子公司 Smart Factory Consulting GmbH 的客户顾问。"□们与通快集团的客□合作，帮助他们成功实施□目"，Baaij 解释道。□此过程中就会涉及到诸如工厂规划或数字化之类的工作。Baaij □示，即使德国工业在技□上总体"处于良好地位"，但各家企业仍有□力可被进一步挖掘。这尤其与技术发展息□□关。Baaij 深知数字化益处良□。在大多数情况下，只需□到一年的时间，投资就能够回本。这家总部位于迪□根□公司已拥□ 250 家在册客户，且其作为独立的有限责任□司□只运营了两年左右。Baaij □□，其中还有一些集□规模的客户，其营业额甚□比通快集团还要高。但□要□客户群体还□ 50 至 100 人规模的中小型□业。







□经执掌通快集团多年且已□世的老□ Berthold Leibinger □亲自在这座由激光切割设备改造而成的吧台上□□

重型货物：七吨重□□台到□ Matyssek Metalltechnik □司的组装车间□

□吧台未来会成为 Matyssek Metalltechnik 公司的聚会场所：Eike Rodenberg, Matyssek Metalltechnik □司生产主管□Dirk Matyssek, Matyssek Metalltechnik 公司总□□□Ferdinand Baaij□通快子公□ Smart Factory Consulting GmbH □户顾问（从左至□）□

—— **Matyssek** □□秀质量□□货准时□□圭□

Matyssek Metalltechnik □司也是如此，该公司拥有 80 □员□。Dirk Matyssek □祖父在德国下萨克森州南□相对落后□ Stadtoldendorf 地区创办了这家公□，且最初该是一家农业机械作□。Dirk Matyssek 于 26 □前□始担任该公司的总经理。□公司专为知名的机床和测量机器制造商设计和制造□壳□同时也包括包装机和压缩□气生成设备等机器的外壳。

Dirk Matyssek □释说，经过多年的发展□产□□变得越来越复杂且高端□这一点有数据可以证明：在 2008 □，两台机床在一整年可加工 3,000 吨超薄金属□，而现在，三台机床都只能加工 1,500 吨。而且现□的员工数量还增加了一倍。优秀质量和交货□时是客户对 Matyssek □□提出的首要要求，这位公司老板解释说：“□们的产品会直接交付给客户的生产部□，而且我们还必须严格遵守交货期，如若不然，□户就会遇到严重问□”。□战：遵守交货期是第一要□，但公司的生产物流也必须与之匹配，否□“□们□会赔钱”，Matyssek 说道。这位公司老板告诉我们，他们□产□机器外壳均采用最小批量□造，由多□ 500 个钣金零件组成，而且还有垫片、护□、密封件和螺栓。每块板□板都必须在正确的时间被放置在正确的位置。折弯□门□注的是优化零件换装，而□接车间则需要完整的组件。

—— □底□只□三□

□就是通快 Smart Factory Consulting GmbH □□作主题。两名顾问会花费□天□间对 Matyssek 公司的生产流程进行彻底检查。结果：所有正在使用的机床，其利用率还可□一步提高，从而再提高生□□率。不过也很重要的是：□必须反复分析和优化流□。Matyssek □释说，这不仅在各部门内部适用，而且也适用于部门间的□作。所有的这些问题都□数字化的解决方案。

» □们与通□集团的□户合作，□助他们□功实施项□。

Ferdinand Baaij□□□□□ Smart Factory Consulting GmbH □□□□□

—— □机□□来□挑□

Dirk Matyssek □觉到了这一点。因为他□公□□模较小，并且准时交付□关重要，所以有些机床就使用得很少，这样就降低了生产□，但机床的使用寿命同时又在增加。但旧机床并非□是可以兼容数字化解决方案。“我不想每□□引进新软件，就淘汰我的□机床”，Dirk Matyssek 说道□Baaij □他□证，他完全不必如此。因为，即使旧机床不具备所□接□，其也可被整合到数字化□程之中。一些特定的工作还必须像以前一样手动执行。而且不仅是□快的旧机床，外厂设备也□样可被整合□



□快□□问□设□处地□与客户进□探□

□有时甚至有助于优化流程。Baaij □，因为在一般情况下□机床根本不是瓶颈。简□言之就是，人们因此必须□机□进行改造，以便机床可以□担新任务或接收需要进行加工的材料。

□于通快的咨询顾问来说，□类问题屡见不鲜，因为他们拥有丰富的钣金加工专 □知□。Matyssek □此赞赏有加。通快的顾问□设身处地地与他进行探讨。"我们谈得很投机"，Baaij 还说道。这便是通□子公司与其他咨询公司□不同之处。现在轮到 Matyssek □司行动了；在接下来的几□月□他们就会向通快下单。在 □公司位于 Stadtoldenburg □车间内，相信吧台会在□下来的几轮会谈中发挥重□作用。

RAMONA HÖNL

机床事业部发言人

https://www.trumpf.com/zh_INT/newsroom/stories/trumpf-smart-factory-consulting-happy-hour-at-matyssek-metalltechnik/