

产品研发·咨询顾问·系统实施

来自生产专家的 ERP系统 + MES系统



PSI 



不仅仅只是软件

ERP 系统和 MES 系统只是其中一个方面。

每家企业都是独一无二的。我们倾听客户的想法，并坚信最棒的想法和更明智的解决方案都是从交流中诞生的。我们拥有强大的专业能力，并十分乐意与客户分享我们对生产的巨大热情。

创新的 ERP 系统和 MES 系统只是其中一个方面。对我们而言，与客户建立密切的交流更为重要。PSI支持制造企业作为独立创新者走向未来工厂。

专业 + 热情 =
最大的成功



生产专家

为您的行业提供深思熟虑的解决方案。

PSI Automotive & Industry 是生产领域的专家。通过工业智能化, PSI 可为您在复杂生产情况中作出决策提供支持, 并使您的流程实现自动化, 提高您的生产效率。





最佳解决方案源自平等合作

涵盖所有系统和流程的全面解决方案

如今, 企业必须依赖 ERP 系统和 MES 系统, 因为它们能够为特定行业的流程和标准提供最佳支持。总体而言, 企业依赖的不仅仅只是 ERP 系统和 MES 系统的组件, 还有包含所有系统和流程的全面解决方案。

PSI Automotive & Industry 聚焦生产, 是制造业内毋庸置疑的翘楚。ERP 软件和 MES 软件能够为汽车行业、机械制造和设备工程类企业的整体价值链提供支持, 并优化其生产和流程。

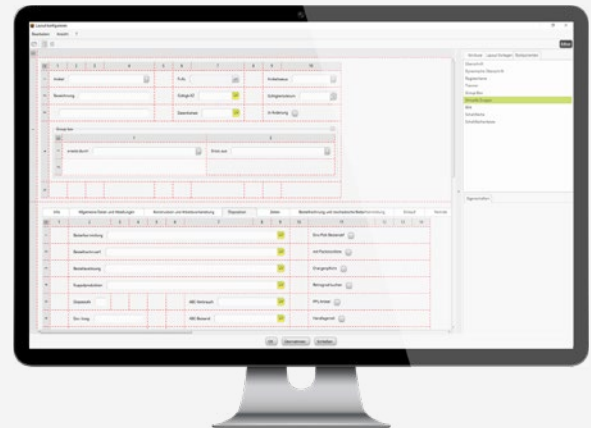
企业资源规划系统 (ERP)

我们通过个性化定制支持您企业和行业的特定需求

PSIpenta ERP 系统可以使制造企业充分发挥自身潜力。作为面向智能生产 ERP 系统的供应商，我们将深厚的行业知识与敏捷软件相结合，帮助客户战胜面临的挑战。

PSIpenta/ERP 领域和模块概述

- ✓ 采购与销售
- ✓ 财务与审计
- ✓ 生产
- ✓ 物流
- ✓ 项目管理
- ✓ 服务管理



图：基于 Java 技术的 PSI 平台为 PSpenta 提供了强大基础。



我们将竭诚为您服务！

想了解更多有关用于智能生产的 ERP 系统的信息？

登录我们的官网即可了解更多信息：

<https://www.psi-automotive-industry.de/cn/software/erp/>

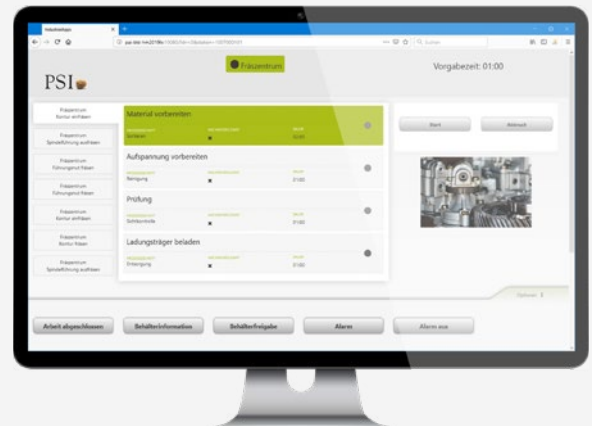
制造执行系统 (MES)

基于工作流的 MES 系统 是任何企业的支柱

您想获得最高生产效益吗? PSI 是制造企业 MES 系统的领先供应商。我们十分乐意与您分享我们的专业技能和对生产的热情。

PSIpenta/MES 模块概览

- ✓ 订单管理和排序计划
- ✓ 资源管理
- ✓ 材料管理
- ✓ 车间管理
- ✓ 质量管理
- ✓ 性能分析
- ✓ workflow 管理
- ✓ 生产平台
- ✓ 工人助手 (工人现场操作终端)



图：工人助手能够为生产作业中的员工提供流程相关的图表和操作指示。

以我们的经验：使用可调整的MES系统，可以支持生产流程的便捷调整而不需要开发代码，用户能获得最大收益。

我们的流程使用 BPMN2.0 构建，可直接应用；从而便于专业部门和开发团队之间的沟通，并能够显著缩短开发周期。



技术应当适应人，而非人适应技术

和PSI一起实现您企业的数字化

不想再通过点击繁琐的 IT 应用视图来进入与您相关的界面？借助 PSI-Click-Design 的配置选项就可以让一切都变得不同，PSI-Click-Design 是在基于 Java 技术的 PSI-Framework 上搭建的。

长期以来，PSI 始终坚持应用强大的工业人工智能技术，并取得了成功。该技术可为复杂情况中的决策提供支持，使生产流程自动化，并提高生产效率。

我们的承诺



为生产提供高效的平台

PSI-Framework 基于最先进的 Java 技术，可用性很高且支持扩展。



强大的团队

客户可从 PSI 集团庞大的开发人员团队中获益。



易于掌握的研发方法和软件技术基础

广泛使用重要的工业标准。

“在最初的三个月中我们就已经可以降低价值超 100 万欧元的库存。即第一个产品组的库存降低 15%，第二个产品组的库存降低约 25%。”

Matthias Fick, Gemü Apperatebau 公司生产和物流部门主管

能够快速调整流程的灵活生产似乎只会出现在童话里？

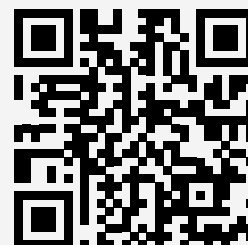
支持工作流正在ERP和MES系统领域复兴

工作流会改变企业的工作方式。简化员工工作的同时，企业也可以变得更敏捷。

使用 PSIpenta MES，流程就不再需要繁琐的编程。在 BPMN 2.0 中的建模可将不同IT 系统中的功能整合到一个用户界面中。

我们的强项 — 您的优势

- ✓ 减少 IT 部门的工作量
- ✓ 降低外部调整成本
- ✓ 成为我们客户社区拥有发言权的一份子



扫描二维码，了解如何个性化定制 ERP 系统与 MES 系统的界面。

“通过使用 PSIpenta，我们可以**掌控我们的生产**。我的同事们对生产中的透明度感到十分兴奋。”

Yu Han, Linde Engineering Division 的 MES 系统项目经理



200 名生产领域专家

我们精准地了解 and 通晓客户面临的挑战，并与客户同心协力。

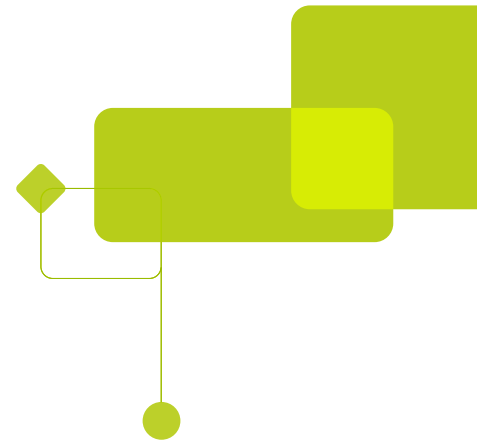
自 1969 年起，PSI 就参与了德国的数字化建设，并发挥了重要作用，成功完成了不计其数的项目。PSI 的秘诀：我们拥有强大的专业能力，并十分乐意与客户分享我们对生产的巨大热情。

80% 的 PSI 员工为工程师。优化生产对于 PSI 而言并不仅仅是技术问题，因为我们对生产怀抱热情。因为专注于生产，所以我们掌握的经验 and 知识能够令客户在竞争中取得优势。

PSI 是强有力的推动者、善于聆听的咨询顾问 and 敏捷的执行者。让我们一起为您构建一个完美的生产流程吧！

我们的工作方式

聆听、相互交流、优化生产流程并且推动改进。



智力协作



开放的交流是加深理解的关键。只有将知识、经验与专业能力相结合才会产生新的想法。我们深谙成功的软件项目并非源自单打独斗，而是诞生于灵活的团队合作。因此，我们相信，唯有平等的合作才能得出适用于您生产的解决方案。

敏捷的推动者



认真倾听是进步的首要前提。您对自己公司的特点和生产流程的认识固然价值千金。然而外界的观点也经常可以带来新的想法。我们将您的认识与我们在生产方面的专业能力相结合，为您实现最高生产效率提供支持。

不仅仅只是软件



软件项目一直都是优化生产流程和推动改善的契机。因此，我们不仅是 ERP 软件和 MES 软件的典范，而且还是极其专业的咨询顾问，并且能够提供可靠且平等的技术转移。我们为每项挑战提供深思熟虑的解决方案。



PSI 软件可优化能源流和物料流

我们代表着安全性和稳定性。

作为 PSI Software AG (一家拥有 2000 多名员工、年销售额约达 2 亿欧元的企业) 的一部分, 我们代表了安全性和稳定性。基于自身的软件产品, PSI 集团可为供应方和工业用户方的能源流和物料流优化提供研发和集成化的整套解决方案。



能源管理

能源供应商和运输公司网络基础设施的流程控制与监测:

- ✓ 智能网络管理
- ✓ 智能运输
- ✓ 高效的能源交易

生产管理

适用于工业企业生产规划、生产控制、物流和优化的软件:

- ✓ 优化资源使用
- ✓ 提高经济效益
- ✓ 维护环境可持续发展

我们的整套解决方案

AI、ERP、MES、WMS 和 SCADA 软件

PSI Automotive & Industry 的产品组合可提供覆盖整个价值链的集成式解决方案。从物流到生产,再到售后服务,我们为此提供最佳AI、ERP、MES、WMS 和 SCADA软件。



PSI Logistics 为透明的物流和高效的物流管理提供智能解决方案。

PSI FLS Fuzzy Logik & Neuro Systeme 系统 为复杂商业流程的决策支持、规划、控制和优化提供多标准、独立于行业且实时的人工智能软件。



PSI Electrical Energy 能够实现从资产管理到工作准备直至现场安装人员的所有工作流程的整体集成和设计。

公司信息

PSI Automotive & Industry GmbH

Dircksenstraße 42-44

10178 柏林(米特区)

德国

出版人

PSI Automotive & Industry GmbH

Dircksenstraße 42-44

10178 柏林(米特区)

德国

电话: +49 800 377 4 968

传真: +49 30 2801-1042

电子邮件: info@psi-automotive-industry.de

网址: <https://www.psi-automotive-industry.de/cn>

图片来源

第5页: PSI Automotive & Industry GmbH

第10页: PSI Automotive & Industry GmbH

第13页: alexey05/iStock, ipopba/iStock, Suphansa Subruayying/iStock

销售联系方式

电话: +86 21 6109 9787

电话: +86 10 6280 0698

电子邮件: sales.china@psi-automotive-industry.de

版权所有。未经出版方许可, 不允许录制到数据库、翻印和复制。

分支机构:

上海办公室:

浦东新区浙桥路289号2号楼1209室

200129 上海

中国

电话: +86 21 6109 9787

传真: +86 21 6109 9603

北京办公室:

海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座南楼

1212室

100190 北京

中国

电话: +86 10 6280 0698

传真: +86 10 6280 0660

PSI Automotive & Industry GmbH

Dircksenstraße 42-44

10178 柏林

德国

电话: +49 800 377 4968 (拨打免费)

传真: +49 30 2801-1042

info@psi-automotive-industry.de

www.psi-automotive-industry.de/en

www.erp-demo.de

