

## 新闻稿

2020年11月10日

### 全企业共享设计数据

新接口将 ERP 集成时间缩短 50%

Aucotec 为其面向对象的协同设计平台 Engineering Base (EB) 开发了一款全新的标准化 ERP 及 PLM 接口，大幅度缩短集成及数据交互时间。

#### 物料主数据与项目管理无缝对接

企业资源规划 (ERP) 和产品生命周期管理 (PLM) 是现代企业管理的重要组成部分。企业规模越大，产品越复杂，ERP 任务和流程就越复杂。而系统配备了各应用领域的多种工具，配置时需要经验丰富的专业人员。

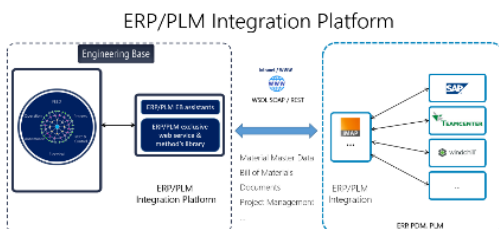
工程设计领域专家对其自身专业系统了如指掌。为确保最佳流程的可靠性和数据一致性，ERP 和工程设计数据必须无缝对接。物料主数据、BOM、文档和项目管理总是会涉及这两个领域，而且必须使用最新数据。然而，数据传输、重复数据维护以及自身专业领域之外所需的专业知识，都是须克服的障碍。

#### 专业知识交流

Aucotec 为 EB 开发了 ERP/PLM 集成平台，以最优的数据质量大幅度简化企业内部各专业间交流。该平台不需要设计用户具备任何 ERP/PLM 专业知识，不仅可对接到任何企业自有中间件，还可与 Aucotec 合作伙伴 it-motive 的 ERP 专家及其数据中心 impa 合作，为 SAP、Windchill 和 TeamCenter 提供全方位标准化集成。无论连接哪种 ERP 系统，该接口始终位于 EB 侧，从而大幅减少集成和维护工作：从设置到实施再到配置，它可以为 ERP 集成项目节省大约一半的时间。

#### 基于网络服务 (Web service)

从物料主数据到项目管理，确保可配置的双向数据交互始终保持一致，且无需反复输入和更新数据。ERP/PLM 集成平台采用面向服务的运行方式。系统之间所有通信均可通过网络服务 (web services) 在后台完成，因为 EB 不需要在用户的本地机上单独启动。如此一来，用户可按时间自定义自动执行过程，确保 ERP/PLM 和工程设计始终采用最新数据。整个交互过程还可通过 EB 的 [Workflow Assistant](#) 进行控制，从而确保不会遗忘或忽略任何内容。



图片链接\*:

Aucotec 开发的 [ERP/PLM 集成平台](#): ERP 和工程设计之间基于网络进行数据交换, 无需了解自己专业领域以外使用的各种工具。实现过程所需时间比平常缩短 50%。(图片: AUCOTEC AG)

\* 图片受版权保护, 只能用于 Aucotec 相关编辑用途。

打印时希望向我们提供一份副本。非常感谢!

[AUCOTEC AG](#), Hannoversche Straße 105, 30916 Isernhagen, [www.aucotec.com](http://www.aucotec.com)

新闻与公共关系, Johanna Kiesel ([jki@aucotec.com](mailto:jki@aucotec.com), +49 (0)511 6103186)

---

AUCOTEC AG 以其 35 年的行业经验, 致力于开发面向装备制造、工厂设备以及交通车辆领域的全生命周期数字化工程设计平台。其行业解决方案涵盖了从大型工厂的流程图、过程控制与电气系统、到汽车工业用的模块化设计等诸多工业领域。Aucotec 用户遍布全球。公司总部位于德国汉诺威, 在德国有 6 个办事处, 并在中国、韩国、法国、英国、意大利、奥地利、波兰、瑞典、挪威和美国等地设有分公司, 通过全球服务网络确保本地化支持。