



公司介绍

节能和可持续发展技术



楼宇自动化和工业控制
开关箱生产、测控系统和电气设备制造
节能技术
能源管理系统



www.baumsr.de

数据和事实



创立年份 1993 / HRB 6411 in 04177 莱比锡,
Röntgenstraße 13

1995 搬迁至工业区Nordost, Heiterblickstraße 42,
04347 莱比锡

从2009年扩大办公和制造区, 工作场所翻番



认证ISO 9001:2015

认证AMS 根据VG und OHSAS 18001 Reg.-Nr.
031099840000/608

认证 eurenac - 欧洲高效能源使用学院

认证BTGA /TGA 空调能源检查根据§12EnEV

能力



自动化技术

开关设备制造和电气工程

测量和控制技术

研究和开发节能技术和可持续发展

建筑和过程控制技术, 能源监控可视化, 远程控制

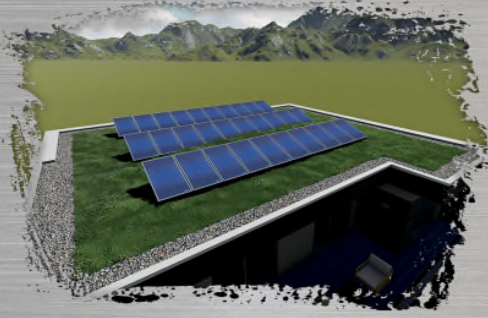
跨系统IT / BUS集成

能源管理varecon®DINEN ISO 50001

eurenac 欧洲节能学院 - 继续教育和培训

维护, 检查和服务

节能 舒适 安全



在全球范围内的绿色技术和绿色经济

解脱于原材料和能源价格上涨

没有废气，保护健康的环境，没有化石燃料，

人类没有污染物伤害

再生能源生产：电，空调和通风，例如：关

于太阳能技术和热泵

电力储存和能源回收

监控，远程控制和智能操作

自我优化的能源管理

健康的室内气候，有净化空气

用于过滤生活用水的屋顶排水，如卫浴设施

我们的资格



我们的资格



Die
bau msr GmbH
04347 Leipzig

hat ihre Kompetenz im Umgang mit den Systemen vom Team Schneider Electric nachgewiesen und erhält hiermit den Status eines

EcoXpert
Building Management Systems

Certified by
Schneider Electric

Schwerpunkt:
Gebäudeautomation

Das Unternehmen ist berechtigt unter dieser Bezeichnung als Partner von Schneider Electric am Markt aufzutreten.

M. Kottig
Markus Kottig
VP, Leitung Business DACH
General Management

Christine Beck-Sablonki
Christine Beck-Sablonki
Leitung Channel Management
EcoXpert Partnerprogramm

Schneider Electric GmbH®
Ratingen, März 2018

Life is On | **Schneider Electric**

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

URKUNDE
über die Eintragung der Marke
Nr. 300 37 883
WZ 300 37 883 038

WZ 300 37 883 038

Markeninhaber:
bau msr GmbH, Leipzig

Tag der Anmeldung: 18.08.2000 Tag der Eintragung: 17.11.2000

Der Präsident des Deutschen Patent- und Markenamts
Dr. Landfester
Dr. Landfester

Deutsches Patent- und Markenamt
Dienststelle Jena

Jena, den 28.04.2010
Tel.: +49 (0)3641 43 07 07 - Fax: +49 (0)3641 43 08 00
E-Mail: DPMA@dpma.de
Registernr.: **300 37 883**
Klassifizierung: Bauwerk, Bauteil, Leuchte

Deutsches Patent- und Markenamt... 01108 Jena
FDL: Verleumdung Schilde
Wortmarken: 4
04329 Leipzig

in Zeichen:
WZ 300 37 883 038

Verlängerungsbewilligung

Sehr geehrte Damen und Herren,
die Verlängerung der Schutzdauer der Wortmarke 300 37 883
wurde im Register vermerkt.
Die neue Schutzdauer endet am 31.05.2020.
Eine Veröffentlichung erfolgt (voraussetzungslos) im Teil 4 des Markenblatt-Hefes 18/2010 (07.05.2010).

Mit freundlichen Grüßen
Markenabteilung

Königsplatz
Teilbeschäftigte

培训



我们的交替年度培训计划：“通过优化的整体系统提高效率”

家庭连接和局部供暖系统：

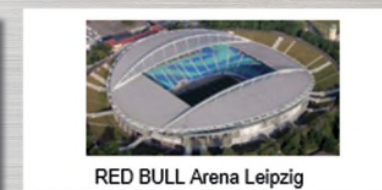
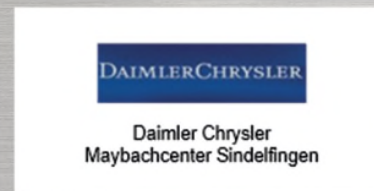
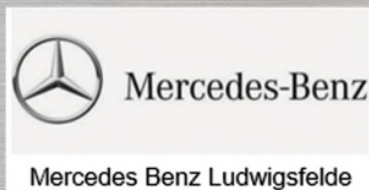
液压，设计，系统原理图 基础知识，规划，尺寸和操作
控制，调控，中央能源管理参考EnEV 2017和GEFMA 124第
1-3部分；基础知识，规划，规模和操作
过程控制，可视化，网络管理，警报，趋势，数据存储 基础，
规划和操作

建筑和设备技术工业标准：

饮用水加热与连续热消毒热水网络，循环，合法的组织
饮用水，灭火用水和冷水的压力增加，饮用水中的紫外线消毒
带有主泵，热交换器，分配器，供电，功率控制，分散式能源管
理的再冷却装置或制冷站
蒸汽站具有冷凝水积聚和蒸汽量控制，蒸汽压力控制
使用无压或加压容器进行冷凝水排放
区域供热站高达兆瓦范围（直接-间接），带有热交换器，蒸汽
和水
通过冷凝水，烟道气，压缩空气和冷水使用余热



参考案例概览



参考案例 国内



波茨坦火车站和购物廊
Babelsberger Str. 16, 14473 波茨坦
融入智能能源管理系统

建筑资料:

1999年12月9日波茨坦最大的火车站开始使用
2015至2018年翻修和热重量分析的能源翻修
从小型（乐透店）到大型（UCI电影院）的约70个租户
6层高的建筑群，占租地面积56,000平方米
一半是零售空间



服务范围:

德意志联邦共和国的第一个整合项目，

通过对现代火车站和购物中心进行节能翻新，以节能

已处理数据点的数量：约9850

勃兰登堡州首府的购物中心以其创新理念令人印象深刻：

供暖，通风和空调的能源优化控制和监控

智能能源管理和技术系统控制

各个商店特定的能源和用户运行模式

使用最新的控制技术组件

参考案例 国内



莱比锡货币印刷厂 (WPD)
Johannissgasse 16, 04103 莱比锡

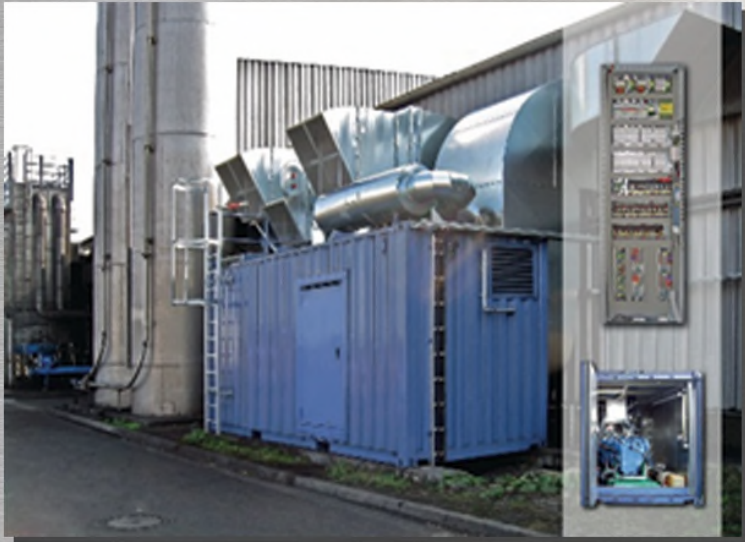
建筑资料:
2016-2018: 在Giesecke + Devrient集团公司中心区域建设一座新的最先进的印刷和行政大楼
超过3层的建筑直接位于自莱比锡市中心, 用于高度敏感的货币纸币和有价券生产



服务范围:

该建筑项目包括供暖, 通风, 制冷, 水处理, 加湿系统的楼宇自动化/检测和调控技术的概念和安装
必须在所有天气条件下观察指定用于控制和调节的参数, 全年, 每周7天, 每天24小时同时全负荷机器运作 - 这对自动化技术提出了最高要求在最高程序级别为印刷行业提供智能和能源优化的负载和控制管理
在建筑和工业技术实现的背景下使用分散的过程控制系统

参考案例 国内



TOM Produktions GmbH, Max-Planck-Ring 19,
06188 哈勒/Queis,
整合热电联产工厂与能源管理系统

热电联产工厂的整合，作为模块提取电能和热量的地方，在带式干燥的干燥阶段进行热消耗。

为TOM集团Halle / Queis的生产基地融入复杂的能源管理系统，那仅处理来自当地森林的木炭粉尘。



现代，环保，现在非常节能设计的带式干燥生产确保了生产木炭，木炭烧烤煤球和其它燃料的最高产品质量，并且CO²最少。

参考案例 国际



全球范围内的绿色技术和绿色经济

项目 以中国浙江杭州为例

- 技术设备, 自动化, 系统工程和培训
- 规划, 选择, 规模设计, 施工, 维护和服务低能耗房和被动房的节能技术

• 在亚洲提供节能和能源管理有效的培训系统相关教育和知识, 包括中国, 越南, 菲律宾

• 开发教材和培训, 通过实践接触和处理可再生能源技术

• 低能耗和被动式房屋, 可持续发电, 包括电, 空调, 电力储存和能源回收

• 通过进行中的实例(节能房)传授知识, 并通过理论教育加以巩固

• 大学和学院为加分亮点讲师, 毕业生和学生将有关新节能技术的知识传授给行政层, 工业和经济领域, 在那里找到应用, 并从而为德国的工业公司提供反馈



您的联络人



baumsr GmbH

Heiterblickstraße 42

D-04347 德国莱比锡

电话: +49-341-2 44 85-0

传真: +49-341-2 44 85-12

邮箱: kontakt@baumsr.de

网址: www.baumsr.de



可持续地产生，分配，控制和节约能源



www.baumsr.de