



Smarte Wärmesysteme für Gebäude

建筑智能供暖系统

Deutsche Energiesysteme GmbH
Beijing, 18. September 2018

Deutsche Energiesysteme GmbH



Stammsitz Berlin, Deutschland

Entwickler und Anbieter von Systemlösungen zur effizienten Wärmeerzeugung aus Strom

Vision Kluge Wärmeerzeugung ohne fossile Energieträger

Mission Intelligente Kopplung der Sektoren Elektrizität, Wärme und Mobilität

Strategie Kundenorientierte Integration von Systemkomponenten

德国柏林总部

用于有效产生热量的系统解决方案的开发商和供应商

愿景 在没有化石燃料的情况下智能生产热

使命 电力，热力和流动性部门的智能耦合

策略 面向客户的系统组件集成

Die Heizung der Zukunft ist elektrisch!

未来的供暖是电动的！



Die Deutsche Energiesysteme GmbH entwickelt mit der Heizmembran ælectra® und einer Vielzahl von Systemkomponenten maßgeschneiderte Heizlösungen für die Gebäude der Zukunft.

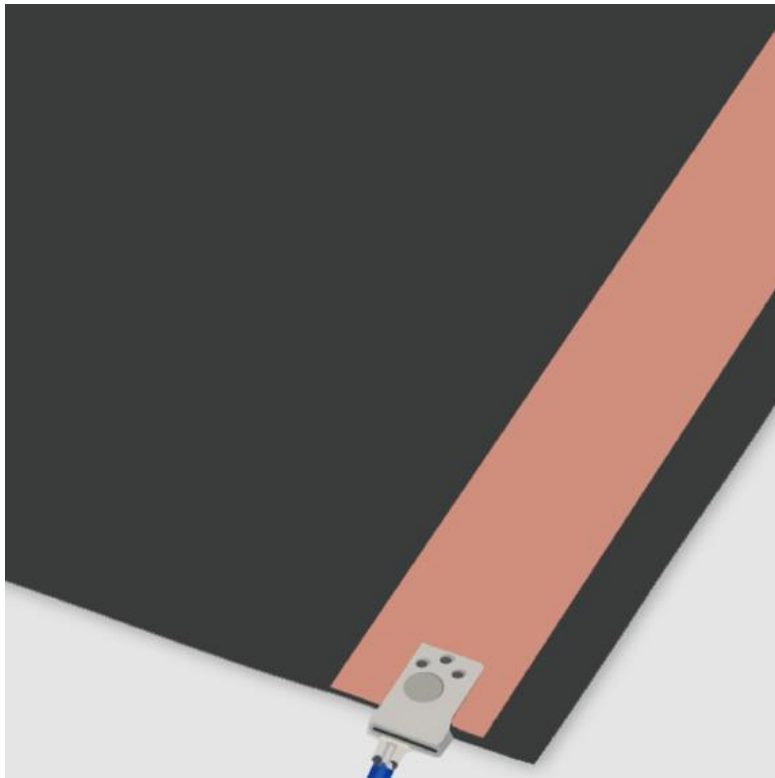
凭借ælectra®加热膜和大量系统组件，Deutsche Energiesysteme GmbH正在为未来的建筑物开发定制的加热解决方案。

ælectra® Heizmembran

ælectra® 加热膜



Carbon & PET-Membran leicht & dünn wie Papier – 碳和PET膜，轻薄纸状



Parameter: Spannung & Leistung vollständig anpassbar

Struktur: einfache Installation & wartungsfreien Betrieb

Modularität: optimierte Infrastruktur für Spannung & Steuerung

参数：电压和功率完全可定制

结构：易于安装和免维护操作

模块化：优化的电压和控制基础设施

Hochwertige Komponenten

高品质的组件

Kugelförmige Photovoltaik – 球形光伏



Prinzip: Sphärische PV-Module zur effizienten Stromproduktion

Leistung: Bis zu 95% mehr Energieumwandlung als flache Module

Anwendung: Integration in Gebäude zur Stromerzeugung

原理：球形光伏组件，用于高效发电

性能：比扁平模块高出95%的能量转换

应用：集成在建筑物中用于发电

Flexibilität + Kompatibilität = Partner + Chancen

灵活性+兼容性=合作伙伴+机会



Vorteile für ... Energiedienstleister

能源服务提供商的优势

Heizung mit Erneuerbaren Energien & Verbrauch lokal erzeugter Energie,
Reduzierung CO₂

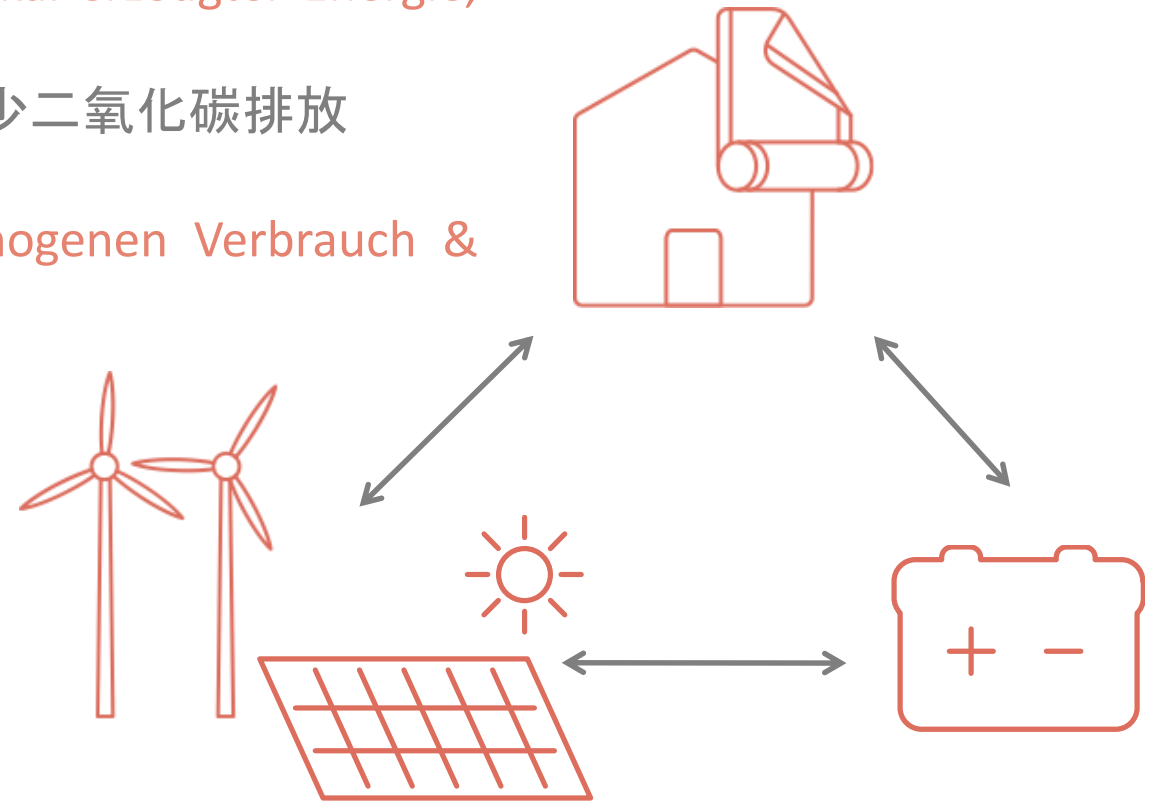
使用可再生能源加热并消耗当地产生的能量，减少二氧化碳排放

Kombination mit Speichersystemen für einen homogenen Verbrauch &
Lastmanagement

与存储系统相结合，实现均匀消耗和负载管理

Netzstabilisierung und Energieeinsparung
电网稳定和节能

Präzises und skalierbares Systemlayout
精确且可扩展的系统布局



Vorteile für ... Bau & Immobiliengewerbe

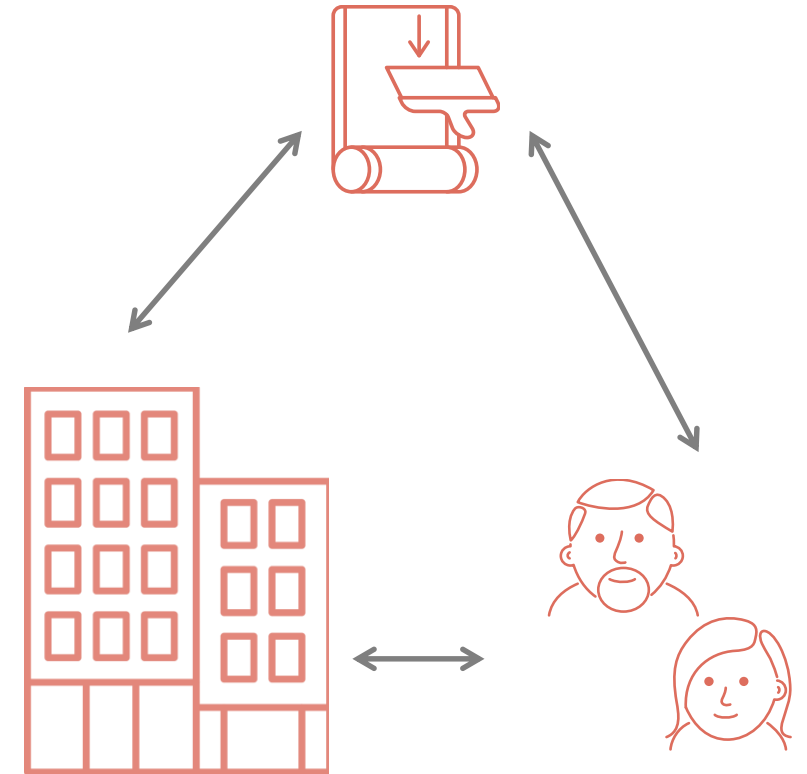
建筑与房地产的好处

Einfache, skalierbare Auslegung & Planung
简单，可扩展的设计和规划

Einfache & günstige Installation, wartungsfreier Betrieb
安装简单，价格低廉，免维护操作

Nutzung eines optimierten Systems + Aufwärtskompatibilität für die Zukunft
使用优化系统+向上兼容性

Wertsteigerung & Nutzerzufriedenheit durch hohen Komfort, Kombination mit Smart Home Systemen, niedrigen Verbrauch
通过高舒适度，与智能家居系统相结合，低消耗，增加价值和用户满意度



Leistungen der Deutschen Energiesysteme GmbH

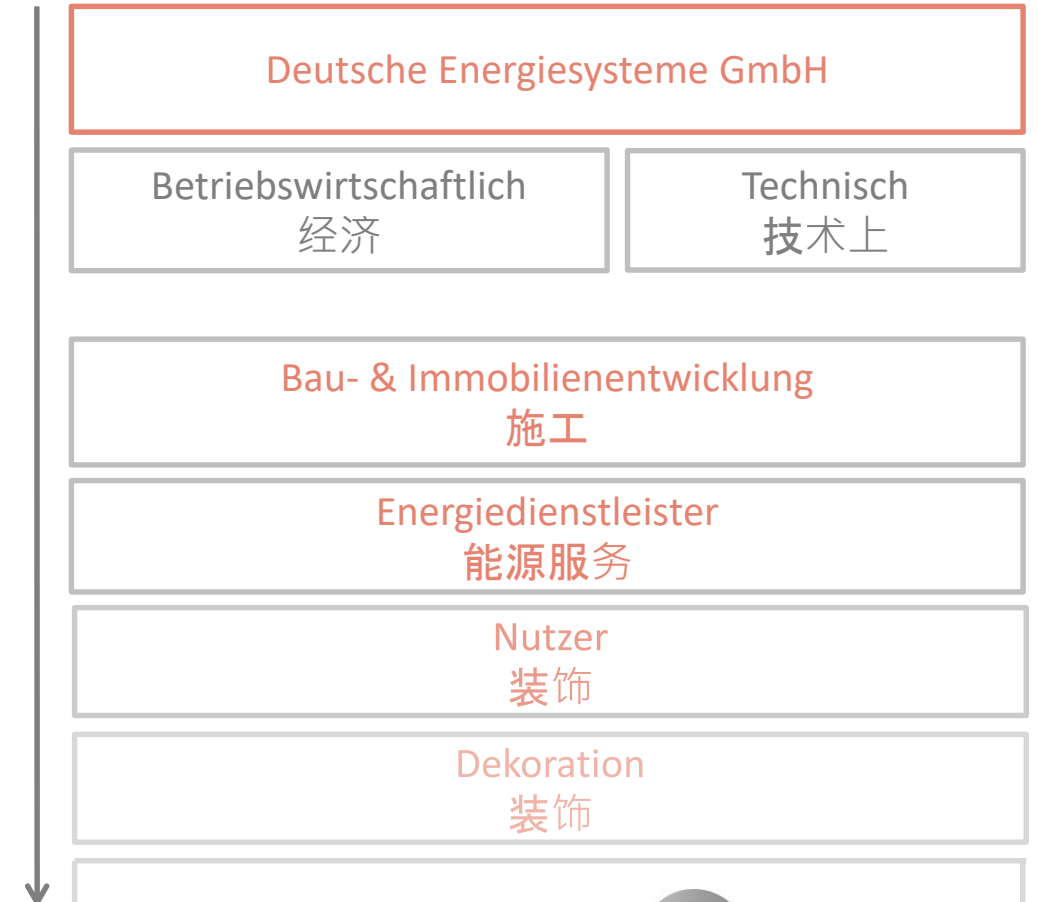
服务 Deutschen Energiesysteme GmbH

HEUTE: Lieferung optimierter technischer und betriebswirtschaftlicher Systeme sowie Konzepte für alle Stakeholder

今天：为所有利益相关者提供优化的技术和业务系统以及概念

IN ZUKUNFT: Ständige Optimierung und weitere Integration neuer Systemkomponenten, Entwicklung & Erschließung weiterer Anwendungskonzepte und Vertriebskanäle

未来：不断优化和进一步整合新系统组件，开发和开发更多应用程序概念和分销渠道



Deutsche Energiesysteme GmbH in CHINA

Deutsche Energiesysteme 在中国

Pilotprojekt Chifeng
赤峰试点项目

Showroom Beijing
陈列室北京

Showroom Qingdao
陈列室青岛

Showroom Shanghai
陈列室上海

Showroom Shenzhen
陈列室深圳



Warum Deutsche Energiesysteme GmbH als Partner? 为什么作为合作伙伴？



Wärmeerzeugung mit 100 % sauberer Energie / 产生100%清洁能源的热量

Kundenorientierte Lösungen / 以客户为导向的解决方

Hochwertige Systemkomponenten / 高品质的系统组件

Betriebswirtschaftlicher und technischer Service / 业务和技术服务

Sofort lieferfähig / 立即可交付

Sehr großer Markt / 巨大的市场

Hohes Potential für Weiterentwicklungen / 进一步发展的潜力很大



smart heating solutions for an ælectrified future

Matthias Zeller

Head of Sales

Head of Strategy & Communication

matthias.zeller@aelectra.de

+ 49 160 4716524

+ 49 30 346 49 24 63

Deutsche Energiesysteme GmbH

ælectra® Work Lab

Quedlinburger Straße 11

D-10589 Berlin, Germany

www.aelectra.de