

iPHH4 数据中心



EnEfG

符合要求

12.8兆瓦

整栋建筑的IT负载总容量

5,100平方米

分布于四层楼的设备
区 (White Space)

AI原生 (AI Native)

IPHH4 的设计目标为1.2或以下的PUE

- > IPHH4与IPHH3相邻，并将完全融入与IPHH2和IPHH3共享的虚拟园区，因此将成为汉堡最理想的互联地点。
- > IPHH4拥有约50家运营商与网络服务提供商，将成为首屈一指的互联热点——仅需一次标准Cross Connect即可接入。
- > 该数据中心的总IT负载为12.8兆瓦，将分两期建设，每期6.4兆瓦；数据中心区域 (White Space) 总计5,100平方米，每栋楼2,550平方米。
- > 预计施工将于2025年下半年开始。
- > 将提供适用于人工智能 (AI) 和高性能计算 (HPC) 的液冷能力。

IPHH4 数据中心



IPHH4 关键信息

| | |
|------|--|
| 功率 | 关键IT负载：12.8兆瓦 |
| | 4层共5,100平方米的设备区（White Space） |
| | 12台备用发电机及与电网的冗余电力连接 |
| | 使用100%可再生能源 |
| 能源效率 | 符合EnEfG能源效率要求，PUE设计目标为1.2或以下 |
| 设计 | 按照Tier 3+的冗余与正常运行标准设计 |
| | 混合冷却方案可支持传统机架密度以及AI与HPC的更高密度需求 |
| | 从装卸区到电梯，经由暂存与储存空间再进入数据大厅，通行路径便捷 |
| 位置 | 距汉堡机场14公里，可通过公路、铁路和航空轻松抵达 |
| 服务 | 托管服务，配备单个机柜和私有有机笼，以及整个数据大厅 |
| | 提供主机托管、设备安置、DNS、域名管理、通用网络支持及Linux服务器支持 |
| 安保 | 7×24小时现场安保、CCTV、门禁卡访问与双门互锁安防系统 |
| 便利设施 | 客户休息区 |
| | 配备电脑显示器的移动工作平台 |
| | 客户停车位 |
| 认证 | ISO27001:2013与HDS V1.1 |
| 连接性 | 运营商中立且具备冗余的MMR（会接室） |
| | 超过50家运营商与网络服务提供商 |



联系我们：

IPHH Internet Port Hamburg GmbH
Wendenstraße 408, 20537 Hamburg

sales@iphh.net 电话：+49 40 37 49 19-50