



HEINRICH LUBECK SETTLEMENT ENERGY EFFICIENCY UPGRADE AND ALTERATION

法兰克福海因里息-吕贝克居住区节能改造

法兰克福海因里息-吕贝克居住区节能改造项目最主要的要求是通过整体性、可持续的方法对海因里息-吕贝克街区进行更新，使复兴始于这个1970年代住宅区成为示范性项目。

项目中设计了整体的建筑和能源方案，以减少二氧化碳的排放。从经济性和生态的角度看，这个方案获得了最佳效果。

为了实现可持续，对现状建筑结构的拆除被限制在最小程度，加上对住区范围的调整和未来的新建设，将使海因里息-吕贝克街区成为一个优越的城市街区。



- 1
  - 2 3
  - 4
- 
- 1 实景
  - 2 立面图
  - 3 平面图
  - 4 效果图



+时间: 2010~2015年 +规模: 用地70000 m<sup>2</sup> 建筑面积约 53000 m<sup>2</sup> +业主: ABG Frankfurt Holding