

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Hausladen



강연자 주요약력

- | | |
|------------|---|
| 1980 | Ph.D. in mechanical engineering at the Technische Universität München / Germany |
| 1986 | Founded Engineering Company Hausladen Ltd (Ingenieurbüro Hausladen GmbH) in Kirchheim by Munich / Germany |
| since 1992 | Professor, Chair for Technical Building Services at the Universität Kassel / Germany |
| since 2001 | Professor of the Chair of Building Climate Control and Domestic Technique at the Technical University München / Germany |
| since 2007 | Founder & chairman of ClimaDesign Association at the Technische Universität München / Germany |
| Since 2011 | Honoured with the title “Doctor et Professor Honoris Causa” of the University in Pécs / Hungary |
| 2013 | Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Gerhard Hausladen got the Bavarian Architects Award and the Bavarian State Award for Architecture for his holistic approach to energy and climate-optimized design and construction. |

강연 내용

제목 : 지속가능한 미래를 위한 건축물 - 플래닝 프로세스부터 완공까지

주요 내용 :

- (1) 환경 친화적 건축물 - 다양한 기후조건이 설계에 미치는 영향
- (2) 에너지 효율적인 건축물과 플래닝의 요소
- (3) 패시브한 설계 개념 - 건물 외피, 건물의 향, 외부차양 등
- (4) 액티브한 기술 개념 - 실내 기후 조성 법(공조, 난방, 냉방)
- (5) 신재생 에너지를 이용한 건물 에너지 공급 및 기계설비
- (6) 에너지 효율을 높이기 위한 액서지의 적극 활용과 그에 따른 시너지 효과