

초청장 : 한-독 에너지의 날 2018
“한국과 독일의 에너지 전환: 에너지 효율성과 신재생에너지 발전의 역할”

한국과 독일은 저탄소 에너지 시스템이라는 유사한 미래 과제에 당면해 있습니다. 양국 모두 산업을 기반으로 한 국가경제를 위해 경제적으로 감당할 수 있는 에너지가 필요함과 동시에 에너지 효율성을 향상시키고 전력발전 및 최종 사용 에너지 부분에서 신재생에너지의 비중을 높이고자 합니다.

동시에 양국은 점진적으로 탈원전 및 탈석탄을 목표로 하고 있습니다.

에너지 전환은 양국가의 경쟁력, 지리적으로 다각화된 성장 그리고 높은 수준의 고용을 증가시키는 중요한 기회들을 제공 할 것입니다.

이번 행사는 양방의 경험으로부터 배우는 교훈 및 가능한 전략들에 대한 토의 그리고 한국과 독일 양국 사이의 협력 강화를 위한 플랫폼을 제공할 것 입니다.

이 행사는 양국 정부, 산업분야 그리고 시민사회의 전문가들을 대상으로 합니다.

귀하를 정중히 초청하오니 참가희망시 첨부된 참가신청서를 작성해 담당자에게 송부해 주시거나 아래 온라인 참가등록을 이용해 주시기 바랍니다.

행사 전후로 오찬과 만찬이 준비되어 있습니다.

참가 여부를 기입하셔서 보내주시기 바랍니다.

*한독상공회의소 홈페이지에서 온라인 참가등록이 가능합니다.

[온라인참가등록](#)

일시 및 장소 : 2018 년 5 월 2 일 (수요일), 인천 송도 컨벤시아, 회의실 113-115

*한-영 동시통역이 제공됩니다.

| 시간 | 프로그램 |
|---------------|--|
| 12.00 – 13:00 | 참가자 등록 및 간단한 오찬 |
| | 사회 및 좌장: Mirko Zürker, Adelphi 의 방콕 사무실의 프로젝트 매니저 |
| 13.00 – 13.30 | 환영사 및 기조연설 한국과 독일의 지속가능한 에너지 정책과 지속가능한 에너지 인프라를 위한 투자 전망 <ul style="list-style-type: none"> • 산업통상부 (미정) • 독일 연방경제에너지부 (미정) Q&A |
| 13.30 – 14.30 | 세션 1 한국과 독일의 성공적인 에너지 전환 프로젝트 |

| | |
|---------------|--|
| | <p>양국의 성공적인 산업 또는 지방자치단체의 신재생에너지 또는 에너지 효율성 프로젝트에 대해 발제하고 에너지 전환 기술 분야의 성공적인 발전을 위한 필수 요소인 산업분야의 의견을 들어보는 세션 입니다.</p> <p>2 x 지방자치단체 프로젝트:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 서울특별시: “ 원전하나 줄이기 운동” 윤순진 원전하나줄이기 실행위원회 위원장, 서울대 환경대학원 교수 • 독일 연방주의 에너지 컨셉 : 독일 연방주 니더작센 (예정) <p>2x 산업분야 프로젝트:</p> <p>한국: 한국의 성공적인 신재생에너지 프로젝트</p> <p>독일: 건물의 에너지효율성 향상 프로젝트-지멘스 코리아 Building Performance & Sustainability Team, 이정남 부장</p> <p>Q&A</p> |
| 14.30 – 14.45 | Coffee Break |
| 14.45 – 16.00 | <p>세션 2</p> <p>지속가능한 에너지 시스템을 위한 중요한 요소인 에너지 효율성</p> <p>장기간 지속 가능한 저탄소 에너지 시스템을 위해서는 에너지 수요관리부분의 중요성은 더욱더 강조되어야 합니다. 더욱더 효율적인 에너지 사용은 신재생에너지를 사용하는 지속가능한 에너지 시스템을 위한 필수조건입니다. 에너지 효율성 향상을 위한 다양한 기술적인 해결책들이 여러분야에서 가능해졌으나 수 많은 규제들과 구조적인 장애들이 효율성 향상을 위한 잠재력 조사 및 확인을 가로막고 있습니다. 이번 세션에서는 독일과 한국의 에너지 향상을 위한 솔루션과 체계에 대해 토론해 보겠습니다.</p> <p>2x 정부측 관점:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 독일 연방경제에너지부 (미정) • 산업통상부 (미정) <p>2 x 다른 분야의 관점:</p> <p>독일: Michael Mai, Managing Director, Institute for Resource Efficiency and Energy Strategies (IREES) (예정)</p> <p>한국: KETEP 또는 KEEI (예정)</p> <p>Q&A</p> |
| 16.00 – 17.15 | <p>세션 3</p> <p>신재생에너지를 이용한 전력발전- 전개 및 시스템 통합 정책</p> <p>석탄을 이용하지 않은 전력발전 만큼, 증가하고 있는 재생가능한 태양 및 풍력에너지의 현존 전력 시스템으로의 통합은 에너지 전환의 성공을 위한 중요 요소입니다. 이번세션에서는 한국과 독일에서 실행되고 있는 신재생에너지 정책과, 잠재적인 장애물 그리고 세계적인 교훈들에 대해서 이야기 해 볼 예정입니다. 이에 더해 그리드 확장 부터 전력 시장 자유화 와 수요대응, 저장 까지 점점 증가하고 있는 신재생에너지의 전력 시스템으로의 통합을 위한 전체 틀에 대해서 다룰 예정입니다.</p> <p>2x 정부측 관점:</p> |

| | |
|---------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 한국에너지공단, 신재생에너지정책실, 문태원 팀장 • Dr. Michael Ritzau, General Representative, BET Aachen <p>2x 다른 분야의 관점 :</p> <p>독일: Jörg Philp, Head of Offshore Sales, Senvion 한국: 한국전력공사 배전계획처 배전계획실, 현승윤 차장</p> <p>Q&A</p> |
| 17.15 – 17.30 | Coffee Break |
| 17.30 – 18.15 | <p>패널토의 한국과 독일이 협력 가능한 잠재적인 에너지 분야</p> <p>오늘 워크샵 내용을 바탕으로 하여, 미래에 한국과 독일 사이 더 깊은 협력이 가능한 에너지 분야에 대해서 토론하겠습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 위 세션 참여인사 중 4 인 |
| 18.15 – 18.30 | 행사 정리 및 맺음말 |
| 18.30 | 환영 만찬 |

참가를 원하시는 분은 아래 참가신청서를 작성하셔서 회신 바랍니다. 오찬 및 만찬 참가 여부도 함께 회신하여 주시면 감사하겠습니다.

한독상공회의소 담당자:

정지희 과장: 02-3780-4690, jhjeong@kgcci.com, 김지은 사원:02-3780-4672, jekim@kgcci.com

***참가신청서**

| | | | |
|---------------------|--|---------------------|--|
| 회사명(국/영문) | | | |
| 참가자명(국/영문) | | | |
| 부서 및 직책 (국/영문) | | | |
| 전화번호 | | 핸드폰번호 | |
| 이메일 | | 소속 단체/기관 홈페이지 | |
| 오찬 (12:00-13:00) | | 만찬 (18:30-19:30) | |