Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

한·독 에너지 파트너십 팀
Energiepartnerschaft - Team
DEUTSCHLAND – KOREA



한-독 에너지 파트너십 온라인 워크샵
「데이터센터의 에너지 효율성」

2026년 11월 24일 (화), 16:30 -18:30

장소: “Zoom”을 통한 온라인 워크샵
언어: 한-영 동시통역 제공
사회자: 레나 그림 & 미하 옌슈테를레, 아델피 컨설트

16:30 - 16:40	**사회자의 환영인사 및 안내** *레나 그림, 컨설턴트, 한-독 에너지파트너십 팀, 아델피*
16:40 - 16:50	**에너지 수요 관점에서의 데이터센터: 국제적 동향** *오성진 에너지 분석관, 에너지 시장·안보국 에너지효율·포용적 전환 담당관실, 국제에너지기구*
16:50 - 17:05	**독일 데이터센터의 역할과 에너지 성능: 정책 목표 및 추진 방안** *폴 파펜브록, 정책담당관, 산업 및 상업 분야 에너지 효율 및 열전환 정책·법제과, 독일연방경제에너지부*
17:05 - 17:20	**한국 데이터센터의 시장 동향 및 데이터센터가 국가 에너지 시스템/효율에 미치는 영향** *김수현 책임연구원, 산업진흥팀, (사)한국데이터센터연합회*
17:20 - 17:25	**질의응답**
17:25 - 17:40	**독일 데이터센터의 에너지 효율 향상 방안: 잠재력, 혁신 기술 및 적용 사례** *피터 라트겐 교수, 에너지 경제 및 합리적 에너지 이용 연구소, 슈투트가르트 대학교*
17:40 - 17:55	**한국 데이터센터의 에너지 효율 향상 방안: 잠재력, 혁신 기술 및 적용 사례** *정철재 선임연구원, 에너지융합시스템연구단, 한국에너지기술연구원*
17:55 - 18:00	**질의응답**
18:00 - 18:25	**패널 토론: 데이터센터 에너지 효율 향상을 위한 정책적 방안** *독일의 PUE와 한국의 계통·입지 정책 간 보완성 및 긴장 관계를 파악하고, 양국의 규제 전략상 상호 시사점을 모색한다.* - *폴 파펜브록 정책담당관, 독일연방경제에너지부* - *오성진 에너지 분석관, 국제에너지기구* - *피터 라트겐 교수, 슈투트가르트 대학교* - *정철재 선임연구원, 한국에너지기술연구원*
18:25 - 18:30	**맺음말 및 향후 단계에 대한 논의** *레나 그림, 컨설턴트, 한-독 에너지파트너십 팀, 아델피*

Energy Partners:

Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

한·독 에너지 파트너십 팀
Energiepartnerschaft - Team
DEUTSCHLAND – KOREA

Organized by:

AHK Korean-German Chamber of Commerce and Industry 주한독일상공회의소

adelphi