



KIST EUROPE **NEWSLETTER**

KIST Europe Forschungsgesellschaft mbH
Campus E7.1, 66123 Saarbruecken, Germany

29th. NOV. 2023

NEWSLETTER



이번 호 콘텐츠 목차

섹션 이름, 기사 제목을 클릭하시면 해당 뉴스로 이동합니다.

기사 이동 후 다시 본 목차 페이지로 이동하시려면, 이동하신 섹션 또는 기사의 제목을 클릭하시기 바랍니다.

유럽 및 독일의 R&D 정책 최신 동향	2
유럽의 R&D 정책 동향	2
▶ EU 집행위원회, 독일 예산위기에 따른 호라이즌 유럽 예산 삭감 위험 존재	2
▶ EU 집행위원회, 2024 년 연구혁신 주간 개최 안내	2
▶ 유럽혁신위원회(EIC) 혁신 발견 훈련프로그램, 온라인 세미나 추진	3
독일의 R&D 정책 동향	3
▶ 독일연방교육연구부(BMBF), 로봇연구 실행계획 발간	3
자알란트 주 R&D 정책 동향	6
▶ 자알란트 대학/연구단지, 최다 피인용 연구자 4 인 선정	6
▶ 카이저스라우테른, 새로운 AI 연구센터, MISSION AI 설립 추진	6
유럽 환경규제 최신 동향	7
▶ EU 의회 및 이사회, 환경범죄에 관한 형사제재 강화 합의	7
▶ NanoHarmony, OECD TG/GD 개발 프로세스 안내 도구 출시	8
KIST 유럽연구소 주요 동향	9
▶ IBK 창공, 글로벌 액셀러레이션 시범사업 2 차 프로그램 개최 / (주)Mapsea 현지 지사 설립	9

KIST 유럽연구소는 유럽과 독일 그리고 KIST 유럽연구소가 위치하고 있는 자알란트 주의 R&D 그리고 혁신 관련 주요 정책 관련 트렌드와 함께, 최근 글로벌 지속가능경영의 핵심과제로 부상한 ESG 관련 이슈 중 환경 관련 최신 트렌드를 정기적으로 모니터링하고 있습니다. 궁금한 점이 있으신 경우에는 아래의 연락처로 연락하여 주시기 바랍니다

담당자 안내

KIST 유럽연구소 대외협력실

기관 협력 및 관련 서비스 문의
서정호 실장 (j.seo@kist-europe.de)

유럽 및 독일 R&D 정책

유럽 환경규제

KIST 유럽연구소 동향

변재선 책임연구원 (byun@kist-europe.de)

채자영 연구원 (jayoung.chae@kist-europe.de)

이재상 관리원 (js.lee@kist-europe.de)

유럽 및 독일의 R&D 정책 최신 동향

[작성: 변재선 책임연구원]

유럽의 R&D 정책 동향

>> EU 집행위원회, 독일 예산위기에 따른 호라이즌 유럽 예산 삭감 위험 존재

[원문: <https://sciencebusiness.net/news/eu-budget-negotiations-could-spell-cuts-horizon-europe>]

독일 정부의 예산 위기로 인해 범유럽 연구 지원이 감축될 우려가 나타나고 있으며 특히 EU의 신기술 기금에 대한 100억 유로의 자금 지원에 동의할 가능성이 낮음. 독일이 EU의 7개년 예산 1000억유로 추가투입하는 집행위 제안을 거부할 것으로 예상됨에 따라 미래 연구비 예산 확보에 어려움이 생길 전망이다. 추가 자금에는 새로운 전략기술프로그램, STEP (Strategic Technologies for Europe Platform)를 위한 100억 유로가 포함됨



[사진 1: (좌)Charles Michel, European Council 의장, (우) Olaf Scholz, 독일 총리 © European Union]

※ 참조

독일 연방헌법재판소는 지난 15일 코로나 19 위기 대응 예산 600억유로를 기후변화 대응 예산으로 전용하기로 한 독일 정부의 올해와 내년 예산안은 헌법에 위배돼 무효라고 결정, 22일 재정부의 집행중단을 결정함. 연방 적자를 GDP의 0.35%로 제한하는 헌법에 명시된 '부채 억제(Debt Brake)' 조치 때문이며 이에 대응하여 재무부는 21일 모든 신규지출을 동결함. 2천억 유로(284조원) 규모의 경제안정화기금(WSF)과 600억 유로(약 85조원) 규모의 기후변화대응기금(KTF)을 비롯한 주요 기금의 집행도 중단됨. 내년에 에너지 가격 제동을 위해 135억 유로, 전력망 요금에 45억유로, 병원 전기요금 지원에 20억 유로가 책정돼 있었음. 위헌 결정으로 묶이게 된 예산 규모는 1천억 유로 이상으로 WSF와 KTF 등의 기금 집행도 중단되면서 이들 기금을 통해 집행할 예정이었던 대형 사업*들도 모두 불투명하게 됨

* 드레스덴과 마그데부르크에 계획중인 TSMC와 인텔 반도체공장 건설 지원금 등

STEP 계획은 호라이즌 유럽의 스타트업 기금인 유럽혁신위원회(European Innovation Council)를 위한 26억 유로를 포함, 다수의 EU 기술투자기금에 추가 자금조달 계획 중임. 그러나 EU의 경제대국 독일은 제안된 1000억 유로의 절반을 차지하는 우크라이나 지원 외에 추가 자금 지원을 거의 배제하고 있음. 독일 현재의 판결은 장기적인 문제가 될 수 있으며, EU 예산 포함한 국가의 향후 지출 계획을 위태롭게 할 수 있음. EU 회원국 정상들은 12월 14~15일 브뤼셀에서 중간 협정을 논의하고, 이사회는 최종 합의에 앞서 의회와 협상을 시작할 예정임

>> EU 집행위원회, 2024년 연구혁신 주간 개최 안내

[홈페이지: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/save-date-research-innovation-week-take-place-18-21-march-2024-brussels-2023-11-21_en]



[그림 1: 행사 안내 페이지 © EU 집행위원회]

EU 집행위원회는 연구혁신 주간(R&I Week)을 2024년 3월 18일부터 21일까지 벨기에 브뤼셀에서 온라인 및 오프라인으로 개최 예정임. 연구혁신 프레임워크 프로그램의 40년을 기념하는 R&I Week 2024에서는 연구와 혁신의 미래에 대해 토론하고 EU 정치적 우선순위, 특히 EU 기술 주권 및 경쟁력에 대한 기여 방안을 논의할 것임

※ 주요 행사 일정

- 3 월 18 일: R&I 주간 개막
- 3 월 19 일: EIC 정상회의 2024
- 3 월 19~20 일: 혁신 조달에 관한 벨기에 대통령 컨퍼런스
- 3 월 20~21 일: 2024 년 유럽 R&I 의 날

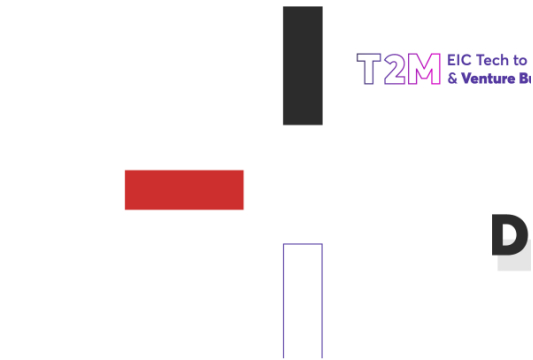
➤ 유럽혁신위원회(EIC) 혁신 발견 훈련프로그램, 온라인 세미나 추진

[원문: <https://eic.eisma.eu/community/events/eic-t2m-innovation-discovery-training-0>]

유럽혁신위원회(EIC)는 EIC Pathfinder, EIC Transition, EIC 컨셉증명(PoC) 프로젝트에 관심있는 연구자를 위한 혁신발견교육(Innovation Discovery Training) 프로그램을 추진함. 온라인 교육 이벤트는 EIC 의 BAS(Business Acceleration Services)가 주최하며 EIC T2M(EIC Tech to Market Program) 교육 프로그램으로 무료, 11 월 28 일까지 등록 가능.

※ 교육 일정

2023년 12월 4일(9시~13시), 2023년 12월 7일(9시~13시)



[그림 2: 행사 로고 © European Innovation Council]

※ 관련 링크

[EIC T2M Innovation Discovery Training 5th round | EIC Community \(eisma.eu\)](https://eic.eisma.eu/community/events/eic-t2m-innovation-discovery-training-0)

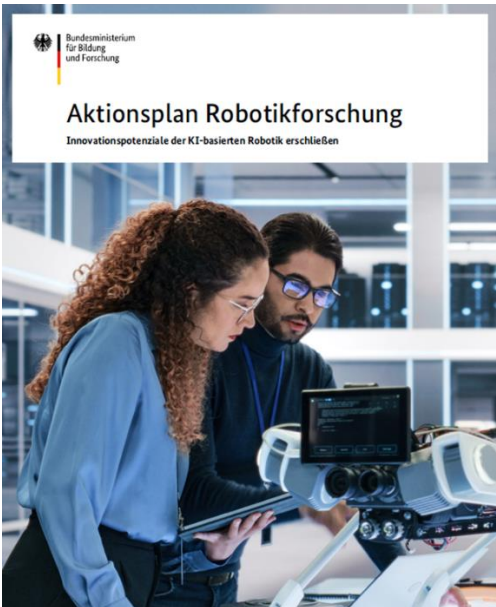
독일의 R&D 정책 동향

➤ 독일연방교육연구부(BMBF), 로봇연구 실행계획 발간

[원문: https://www.bmbf.de/SharedDocs/Publikationen/de/bmbf/5/31818_Aktionsplan_Robotikforschung.pdf?__blob=publicationFile&v=3]

독일 연방교육연구부(BMBF)는 AI 기반 로봇공학의 혁신 잠재력을 활용을 강화하고 자금 지원을 전략적으로 조정하고자 로봇공학 연구 실행계획을 발행함. 독일은 유럽 최대 로봇 시장이며, 세계에서 네 번째로 로봇 밀도가 높은 국가로서 AI 를 로봇 시스템에 통합하는 것은 기술주권 확보 및 국제 경쟁력 확보에 매우 중요함. 지금까지의 생산, 물류 등 작업 프로세스의 자동화의 다음 단계로 독립적으로 행동하고 반응하는 지능형 로봇은 생산, 보안, 의료 및 요양 부문 등에서 큰 기회임. 지능형 로봇공학은 디지털화에 따른 장기적인 변화의 성공과 주요 사회적 과제, 특히 인구통계학적 변화를 극복하는 데 매우 관련성이 높음

로봇공학 기술의 도약과 AI 의 획기적 발전으로 인해 로봇은 변화하는 환경에서 사람과 긴밀하게 협력하여 복잡한 작업을 수행할 수 있게 됨



[그림 3: 보고서 표지 © BMBF]

로봇공학 연구 실행 계획을 통해 독일의 강점을 모으고 자금 지원을 전략적으로 조정함. 새로운 독일 로봇연구소(Robotics Institute Germany)를 신설 독일 최고의 로봇 연구기관을 네트워크화하여 국제적 선도기관으로 성장할 수 있도록 지원할 것임. 이는 또한 숙련 인력 양성기관으로 활용하여 연구 및 숙련 기능인력 분야에서 국가 로봇 생태계 강화를 지향함

※ 로봇연구 실행계획 추진 및 주요 시행안

① 로봇에 활용 가능한 기초 기술

a. BMBF

- AI 및 소프트웨어 엔지니어링 분야의 연구, 젊은 인재, SME 자금 지원 확대
- 디지털 시스템 네트워킹 및 보안 분야 지원으로 로봇솔루션 개발 지원
[6G 기술에서 환경 감지 무선 기술, 통신 네트워크 통한 로봇 시스템 제어, 빠른 센서 기술 또는 분산 컴퓨팅 아키텍처가 로봇 공학용으로 개발 중]
- 엣지 컴퓨팅 및 하드웨어, 로봇간 상호작용을 위한 기반이 되는 지능형 센서기술 중점 지원 등 추진

② 연계 및 네트워크 첨단 로봇공학연구

a. BMBF

- 분산형 독일로봇연구소 설립, 독일의 첨단 로봇 공학 역량을 통합, 공동 데이터 플랫폼 구축

b. 막스플랑크 협회(MPG)

- 막스플랑크지능형시스템연구소(MPI-IS, 슈투트가르트/튀빙엔): 복잡한 환경과 상호 작용하는 자율 시스템의 인식, 학습 및 행동의 원리를 이해, 고유한 다중 규모 접근 방식을 통해 나노, 마이크로, 매크로 로봇까지 포괄적 연구수행
- 막스플랑크 의료연구소(Medizinische Forschung, 하이델베르크): 마이크로, 나노 및 분자 로봇 연구
- 막스플랑크 컴퓨터사이언스(Informatics, 자르브뤼켄): 객체 인식 및 장면 캡처 연구
- 막스플랑크 소프트웨어시스템(SW, 자르브뤼켄/카이저스라우테른): 로봇공학 위한 실시간 시스템 측면 연구

c. 독일연구재단(DFG)

- 베를린 지능과학 클러스터(SCIoI): 모든 이론, 발견, 개념 및 방법을 활동 분야로 그룹화하는 종합적 접근 방식으로 기본적인 지능의 원리 연구를 목표

③ 미래 로봇공학을 위한 숙련된 인력 양성

- 독일 로봇 공학 연구소를 인력양성소로 발전, 분산형연구소의 전문 지식과 역량을 활용하여 학술 및 전문 훈련과 추가 교육을 위한 모듈을 갖춘 "로봇공학 아카데미" 확립
- 독일 전역의 기존 교육 기관(대학, 직업학교, 기타교육기관)의 우수한 로봇 교육 강화
- 6G 연구 이니셔티브의 일환으로 로봇 시스템의 미래 통신 시스템 활용 촉진

④ 지능형 로봇공학의 응용

a. BMBF

- 'SMEs -innovative'의 '가치창출의 미래' 사업 일환으로 중소기업에 대한 로봇공학 지원
- 구조로봇 등 시민 안전 분야로봇활용을 위한 신규 연구 프레임워크(2024년 시작)
- 사람과 로봇 상호작용, 인터랙티브 기술 혁신 공모전 추진 예정
- 디지털 시스템의 네트워킹 및 보안을 위한 통신 시스템 개발 지원

b. 첨단혁신청(SPRIND)

- 현재 'AI 과학자' 또는 'AI 엔지니어' 양성 과제 설계중이며, 지능형 로봇 시스템 위한 체계적이고 광범위한 실험을 수행하고 테스트(약학 연구, 분자생물학, 재료 연구 등)하거나 공정 설계 및 개발 등 로봇연구 지원

c. 헬름홀츠연구협회(HGF)

- AWI(Alfred Wegener Institute), GEOMAR 및 HEREON: 해양 연구 위한 심해 로봇 공학에 연구 초점을 둠, HEREON 의 로봇 플랫폼은 강력한 도구를 제공
- KIT(Karlsruhe Institute of Technology): 극한 상황 원격 처리 및 물류에 대한 연구에 중점, ROBDEKON 은 오염 제거를 위한 자율 및 반자율 로봇 시스템 연구에 집중
- 헬름홀츠 드레스덴-로센도르프(HZDR): 원자재 탐사 및 지구 관측을 위한 자율 및 반자율 시스템 개발에 전문화

d. 프라운호퍼연구협회(FhG)

- 프라운호퍼 IWU, IAIS, IFF, ILT, IML, IOF, IPA, IPM, IWS: "이기종, 활용 최적화 로봇팀 및 생산아키텍처(SWAP)" 선도 과제 수행
- 프라운호퍼 IPK, IML, IFF, IZFP, IAO, FOKUS, IPA: "탄력 생산을 위한 공감기술 시스템, EMOTION" 선도 과제 수행
- 프라운호퍼 IOSB, IPA, IFF, IWU: 산업용 로봇 공학 및 센서 기술에 중점
- 프라운호퍼 IPA/IAO: 바덴뷔르템베르그주 "Cyber Valley"의 응용 중심센터로 슈투트가르트에서 "학습시스템 및 인지로봇공학 첨단센터"를 운영

e. 독일 연구재단(DFG)

- 본(Bonn) 우수 클러스터 "PhenoRob - 지속 가능한 작물 생산을 위한 로봇 공학 및 표현형 분석": 로봇 공학을 통한 생산을 지원하기 위한 연구 목표를 추구함
- '소프트 소재 로봇 시스템' 프로그램: 소프트 로봇 시스템의 이점을 구체적인 프로젝트를 통해 입증하고자 긴밀한 협력을 통해 기술 이전 및 상호 지식 교환 추진

f. 라이프니츠연구협회

- 다양한 기관에서 자율 농업 로봇, 마이크로 로봇 공학, 천문 망원경의 자동화, 로봇 플랫폼 통합을 위한 광학 보건기술 등 연구 개발 수행
- 생화학 실험실의 반복 작업의 자동 수행 및 기계학습을 활용하는 새로운 항생제 개발을 위한 모듈형 로봇 플랫폼 등 연구 수행

자알란트 주 R&D 정책 동향

>> 자알란트 대학/연구단지, 최다 피인용 연구자 4 인 선정

[원문: <https://www.uni-saarland.de/aktuell/highly-cited-researchers-28401.html>]



Michael Böhm
© Armin Schweitzer, UKS



Alexey Gurevich
© Oliver Dietze / HIPS



Volker Presser
© INM



Andreas Keller
© Oliver Dietze

[사진 2: 자알란트 대학/연구단지, 최다 피인용 연구자 4 인]

Saarland 대학/연구단지의 4 인의 교수가 최다 피인용 논문 저자(Highly Cited Researchers)로 선정됨

- 미샤엘 뵘(Michael Böhm), 심장학/혈관학에 중점을 둔 내과 교수(임상 의학 분야에 등재)
- 알렉세이 구르비치(Alexey Gurevich). 헬름홀츠 HIPS 및 대학의 주니어 교수, 인간-미생물 시스템에 중점 (생물학/생화학 분야에 등재)
- 볼커 프레스서(Volker Presser), 라이프니츠 INM 및 대학 에너지 재료 교수("학제간" 범주에 등재)
- 안드레아스 켈러(Andreas Keller), 의료 생물정보학 교수("학제간" 범주에 등재)

※ 참조

미국 클래리베이트(Clarivate)는 '상위 피인용 연구자'를 선정하기 위해 매년 '웹 오브 사이언스(Web of Science)' 데이터베이스를 운영하고 평가하고 있음. 지난 10 년 동안 자주 피인용된 여러 논문을 출판하여 해당 분야에 중대한 영향을 미친 모든 연구자가 나열되어 있음(해당 분야 상위 1%). 순수 인용횟수에 추가적으로 질적 분석과 전문가 의견이 포함되어 있어 '최다 피인용 연구자'는 과학적으로 평가된 상이기도 함. 올해 'Highly Cited Researchers' 명단에 67 개국 6,849 명의 과학자가 선정, 이 중 336 명이 독일 연구자로 미국, 중국, 영국에 이어 독일은 4 위를 차지함

>> 카이저슬라우테른, 새로운 AI 연구센터, MISSION AI 설립 추진

[원문: <https://www.welt.de/regionales/rheinland-pfalz-saarland/article248680126/Zentrum-fuer-KI-entsteht-in-Kaiserslautern.html>]

독일 연방 디지털교통부 볼커 비싱(VOLKER WISSING) 장관은 카이저슬라우테른(Kaiserslautern)에 새로운 AI 연구센터, "Mission AI"를 건설할 것이라고 발표함. 목표는 독일에서 특히 고품질 AI 제품을 만드는 것으로 인공 지능 및 데이터 경제를 위한 국가 이니셔티브(National Initiative for Artificial Intelligence and Data Economy)에 의해 카이저슬라우테른(Kaiserslautern)에, 베를린에 이어 두 번째 센터가 설립될 예정임



[사진 3: 좌로부터 Sebastian Voller 교수, Volker Wissing 장관, Andreas Dengel 교수, Paul Lukowicz 교수 © DFKI]

카이저슬라우테른 설립될 "Mission AI(독일명 KI)"는 독일인공지능센터(DFKI)와 함께 인공지능 연구를 응용으로 전환하고, 창업가, 스타트업, 중소기업과 대기업에게 최첨단 연구 및 AI 테스트 환경을 제공하게 됨. 인공지능 기술을 대중에게 공개하고, 실제 사용 사례의 AI 테스트와 추가 개발 및 AI 품질 인증을 위해 인공지능 쇼룸과 AI 테스트 시설이 구축될 예정임. DFKI의 안드레아스 덴겔(Andreas Dengel) 교수는 MISSION AI 파트너와 함께 AI 응용의 품질 보증 방법을 체계적으로 개발하고 AI 생태계를 실용적으로 구축할 수 있기를 기대함

유럽 환경규제 최신 동향

[작성: 채자영 연구원]

➤ EU 의회 및 이사회, 환경범죄에 관한 형사제재 강화 합의

[원문: <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230929IPR06108/environmental-crimes-deal-on-new-offences-and-reinforced-sanctions>]

EU 의회 및 이사회, 화학물질에 관한 규정 내 '중대한 위반사항'을 추가하는 것을 포함하여, 환경범죄에 관한 형사제재를 강화하는 'EU 지침 개정안'에 잠정적으로 합의함(11월 16일)

EU 집행위원회는 2021 년도에 이 개정안을 제안하였으며, 환경이나 인간 건강에 중대한 피해를 입히거나, 피해를 입힐 가능성이 있는 화학물질 규정에 대한 심각한 위반사항에 대하여 현행 환경범죄 목록에 새롭게 추가하도록 함. 제안이 채택되면, '형법을 통한 환경보호에 관한 지침(2008/99/EC)'이 개정될 예정임



[사진 4: 제재조치 © pexels.com / EKATERINA BOLOVTSOVA]

제재조치: 징역형 및 벌금형

범죄의 중한 정도에 따라 회사 대표자 등 개인이 처벌받게 되며, 사망으로 이어지는 환경범죄의 경우 최대 10년의 징역형을 선고 받을 수 있음. 직접적으로 사망에 이르지 않는 범죄의 경우 8년, 피해의 심각성 및 회복가능성에 따라 5년이 선고될 수 있음. 또한 발생한 손해에 대하여 원상복구 또는 손해배상 의무가 발생될 수 있음. 개정안이 채택되면 EU 회원국은 범죄의 성격에 따라 해당 기업의 전 세계 매출액의 3%~5%에 해당하는 벌금을 부과하거나, 2,400 만 유로 또는 4,000 만 유로의 고정 금액을 선택할 수 있음

지난 3월, 의회 법무위원회는 환경범죄에 대한 기업의 벌금에 대하여 이전 3개년 동안의 전 세계 매출액의 최소 10%에 해당하는 보다 엄격한 벌금을 부과할 것을 제안한 바 있음. EU는 결정된 벌금에 대하여 '범죄사항에 비례적이고 합리적인 벌금액에 대한 의회 및 이사회 협상의 결과'라는 공식 입장을 밝힘. 기타 제재조치로는 면허 취소, 공공자금 지원 금지 또는 사업장 폐쇄 등이 있음

의회는 이번 합의에 대하여 '효과적인 제재를 통한 EU 수준의 국가 간 범죄예방의 중요성'을 밝히고, '환경범죄를 저지른 기업은 벌금뿐 아니라 대표자가 직접 처벌받을 수 있음'을 강조함. 합의된 규정은 의회 및 이사회 공식 승인을 거쳐 발효될 예정.

※ 뉴스 레터 추가 게재 사이트: 한국무역협회 브뤼셀지부 / 유럽한국기업 연합회 [KBA Europe] [<바로가기>](#)

▶ NanoHarmony, OECD TG/GD 개발 프로세스 안내 도구 출시

[원문: <https://www.lawbc.com/nanoharmony-releases-tool-to-guide-stakeholders-through-oecd-tg-gd-development-process/>]



[사진 5: 나노 물질 테스트 © pexels.com / Chokniti Khongchum]

EU NanoHarmony, 이해관계자들을 위한 'OECD 시험법(Test Guideline, 이하 TG) 및 지침서(Guidance Documents, 이하 GD) 개발 프로세스' 안내 도구(Tool)를 출시함(11 월 10 일)

NanoHarmony 는 웹사이트를 통해 일명 'OECD TG/GD Process Mentor' 도구를 제공하여, 나노물질에 관한 OECD TG 개발 프로그램에 주요 기관 및 이해관계자의 참여를 독려하고자 함

이 도구를 통해 OECD TG 개발과 관련된 사전준비 과정, OECD 프로세스의 주요 일정, TG 승인 및 사용으로 이어지는 나노물질 TG 개발 단계 등의 정보를 얻을 수 있음. 또한 NanoHarmony 는 TG 개발 초기에 연구기관 및 컨설턴트와 협력을 통해 '보다 효율적이며, 규제 준수에 유용한' 시험법을 개발하도록 조언함

해당 프로그램은 웹사이트를 통해 누구나 참여할 수 있으며 NGO, 표준화 기구, 정부기관, 학계, 산업계 및 서비스업계를 위한 별도의 섹션이 제공됨. 또한 다음과 같은 교육자료도 함께 제공됨

- 표준화 및 조화된 시험방법의 중요성
- OECD 및 위원회
- OECD TG 프로그램 문서 및 문서 개발 프로세스

NanoHarmony 는 최근 'OECD TG 개발 백서(white paper)'를 발간하고, TG 개발에 더 많은 연구자의 참여를 권장한 바 있음

발표된 'OECD TG/GD Process Mentor' 도구는 레거시(Legacy) 항목으로 유지될 예정이며, NanoHarmony 는 해당 도구가 OECD TG 및 표준 개발에 있어 연구자의 진입 장벽을 낮추고, 정부가 '차세대 규제 연구자' 양성에 있어 활용할 것을 기대한다고 밝힘

※ 참조

NanoHarmony 홈페이지: <https://www.testguideline-development.org/>

※ 뉴스 레터 추가 게재 사이트: 한국무역협회 브뤼셀지부 / 유럽한국기업 연합회 [KBA Europe] [<바로가기>](#)

KIST 유럽연구소 주요 동향

[작성: 대외협력실]

➤ IBK 창공, 글로벌 액셀러레이션 시범사업 2 차 프로그램 개최 / (주)Mapsea 현지 지사 설립

[기사 참조: https://www.sr.de/sr/home/nachrichten/politik_wirtschaft/insaar_korea_startups_gruendungscamp_100.html]

IBK 창공 글로벌(유럽) 액셀러레이션 시범 사업 제 2 차 프로그램이 11 월 21 일부터 24 일까지 자알란트 경제진흥공사(이하 gwSaar)와 KIST 유럽연구소 공동 주관으로 자알란트에서 개최됨. 동 프로그램은 지난 7 월 양기관의 업무협력의 결과로 설치된 EU Hub 플랫폼(InSaar)의 한국 스타트업 지원 공식 프로그램임. 이번 차수 프로그램에서는, 한국 유망 스타트업 기업의 자알란트 정착과 독일 및 유럽 주요국(프랑스, 룩셈부르크 등)과 함께 국제 네트워크 확장을 지속을 목표로 다양한 행사가 진행되었음.



[사진 6: (주)Mapsea 지사 설립 행사 © www.sr.de]

이번 프로그램 기간 중 IBK 창공 기업 중 첫 번째 현지 지사가 설치되었음. 11 월 21 일, KIST 유럽연구소 제 2 연구동에 (주)Mapsea가 현지 지사를 설립하고 공식 오픈 행사를 진행함. (주)Mapsea는 상업용/개인용 선박의 운항과 해상 운송 내비게이션 시스템을 개발하는 업체임. (주)Mapsea의 시스템은 해상 및 항만 접안 시 주요 시설의 모든 위험원을 포함한 현재 상황을 모니터링/매핑하여 사고 및 충돌 위험의 최소화를 구현함. 이 시스템은 특히 항구 접안 시, 시력에 의존해야 하는 도선사 및 항해사에게는 혁명적인 서비스임

"한국은 떠오르는 스타트업 국가이며, 엄청난 혁신 잠재력이 있습니다. 따라서 우리 프로그램을 통해 초기 성공을 거두게 되어 기쁩니다. InSaar 플랫폼을 통해 우리는 독특하고 매력적인 기회를 제공할 것이라고 확신합니다. 한국은 의심할 여지 없이 자알란트의 특별한 파트너이며 앞으로 더 많은 협력을 기대한다"고 위르겐 바르케 자알란트 주 경제부 장관은 (주)Mapsea의 지사 설립을 환영하였음. 아울러, gwSaar의 CEO인 Thomas Schuck은 "우리는 InSaar 플랫폼을 통한 초기 성과가 성공적으로 도출되어 매우 기쁘며, 공동 컨설팅 서비스와 결합된 우수한 IT 및 혁신 환경 덕분에 자알란트는 독일에서 한국 스타트업의 교두보가 될 수 있는 좋은 기회를 얻었습니다. 따라서 우리는 이미 내년에도 프로그램을 지속하기 위해 노력하고 있다"고 덧붙임. (주)Mapsea의 창립자이자 CEO인 김지수 대표는 "자알란트는 한국 기업들에게 매우 우호적인 주이며, gwSaar, iPartners 및 KIST 유럽연구소로부터 받는 조언과 지원, 우수한 연구 및 비즈니스 환경, 국제 네트워크 및 지원 인프라는 다른 곳에서는 찾을 수 없을만큼 경쟁력이 있다고 판단된다"고 감사의 인사를 전함. KIST 유럽연구소의 김수현 소장은 "누구나 생각할 수 있어도 그 누구도 실현할 수 없었던 기술을 (주)Mapsea가 개발하였으며, 이러한 도전적이고 혁신적인 자세가 대한민국 스타트업의 특성"임을 강조하며, "(주)Mapsea의 유럽으로 첫 행보에 KIST 유럽연구소가 지원할 수 있게되어 무한한 영광"이라고 축사를 통하여 언급함

이번 프로그램에는 망막 질환에 대한 치료제 업체는 셀리아즈, 유리 접착을 통하여 투명도를 조절하는 필름 제조 업체인 뷰전, 클라우드 사용 시 운영 비용 절감을 솔루션을 제공하는 원더무브 등 총 4개 업체가 참여하였음