산업통상자원부 공고 제2022-376호

2022년도 소재부품장비 글로벌 기술협력 거점 입주기업 선발 공고

우수한 R&D역량과 기술인력을 보유한 독일의 연구기관, 대학, 기업 등과 기술협력을 통해 기업의 혁신성장을 촉진하고자, 「2022년도 소재부품장비 글로벌 기술협력 거점(한독기술협력센터) 입주기업 선발」을 공고하오니 관심 있는 기업은 관련 규정에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2022년 04월 28일
산업통상자원부장관

1. 사업목적

□ 소재·부품·장비 글로벌 기술협력 거점을 통해 우수한 R&D역량과 기술인력을 보유한 독일의 연구기관·대학·기업과 국내 중소·중견기업 간 기술협력을 지원하여 글로벌 수준의 기술역량 확보와 사업화 기회 확대 지원

2. 지원대상

□ 중견기업* 및 아래의 조건을 만족하는 중소기업**

* 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 기업(중견기업확인서 보유 기업)

** 글로벌 기업으로의 성장의지와 잠재력을 갖춘 중소기업으로서 2020년도 또는 2021년도 기준, 매출액 400억원 이상인 기업

□ 전 산업 분야 (글로벌 기술협력 필요가 높은 첨단 소재·부품·장비 산업 우대)

- BIG3* 및 DNA**관련 첨단 분야 소재・부품・장비 산업 등을 우선 선발 고려하나 전 산업 분야에 대해 기술의 우수성과 협력 가능성 등을 종합적으로 고려하여 선발

* 시스템반도체, 바이오헬스, 미래차; ** 디지털, 네트워크, AI

3. 지원규모

□ **선발규모** : ○개 기업 선발

- 선발된 각 기업당 1인이 상시 근무 가능한 독일 센터내 입주공간 제공
  * 컴퓨터, 사무용 가구, 네트워크 등 포함

□ **지원기간** : 센터 내 입주 1년 (필요성 인정시 1년 연장 가능)

- 선발 확정 후 6개월 이내에 센터 입주를 원칙으로 함

  * 본 지원사업은 국가연구개발사업 연구개발과제 수 제한 및 연구책임자의 동시 수행 과제 수 제한에 해당하지 않음

4. 지원내용

□ **해외 사무공간 및 글로벌 기술협력 파트너 연결을 위한 종합 프로그램 지원**

  * 현지 센터 상주 전문인력(독일인 공학박사, KIAT 전문관 등)과 현지 협력기관이 입주기업과 협의하여 기업별로 필요한 협력 프로세스 지원

협력 지원 절차		비고
①	**입주기업 선발**	• 기업 신청 및 선발
②	독일 센터 내 **입주 절차 지원**	• 센터와 독일현지협력기관 협동으로 절차 지원
③	협력 희망 내용 **조사 및 협의** (분야/방식/기술/대상 등)	• 센터*와 **입주기업** 간 협의 * 독일인 협력센터장 + KIAT 파견 기업지원센터장
④	독일 협력 **기관 탐색** (기업/연구소/대학 등)	• 센터 협력 네트워크 + 독일현지협력기관 + 현지 전문가 네트워크 활용
⑤	협력 가능 독일 **파트너 리스트 작성**	• 협력 희망 조사와 기관 탐색을 바탕으로 최적의 **독일 파트너** 리스트 도출
⑥	독일 파트너 **방문 및 협력 회의**	• 센터 + **입주기업** ⇨ **독일 파트너**와 협력 탐색 회의(비대면/대면 방문)
⑦	정식 **협력절차 지원**	• 센터 + **입주기업** ⇨ **독일 파트너**와 협력 절차 협의(비대면/대면 방문)
⑧	-**공동기술개발** 및 **사업화 추진** -정부 지원 가능 **사업연계 방안 논의**	• 센터 + **입주기업** + **독일 파트너** 전략 구상



□ 선발된 **입주기업은 센터 운영비 일부 분담**

* 분담금 납부금액 (기업당 400유로/월 내외)

❶ 기업 현지화 및 기술정보 제공

□ **(현지화·정착)** 독일 R&D 생태계, 기술개발 문화 등 **현지화 오리엔테이션** 및 「한-독 기술협력센터」내 사무실 **입주 지원**

□ **(기술정보 제공)** 독일 및 EU 지역 대상으로 **입주기업 맞춤형 산업기술 동향** 및 연구시설·R&D사업 등 **R&D 인프라 정보 제공**

❷ 협력 파트너 발굴 및 매칭

□ **(연구네트워킹 지원) 현지 우수 연구인력과의 교류** 및 독일을 중심으로 **EU 지역** 내 **첨단 연구기관·기업과 네트워킹** 지원

* (예시) 현지 석박사 연구인력 설명회, 교류회 개최, 연구기관 방문 등

□ **(기술협력 파트너 발굴·매칭)** 입주기업의 기술협력 희망 분야를 기반으로 **독일 현지 연구기관(기업) · 연구자와 파트너십 발굴 및 매칭**

* (예시) 입주기업 협력 희망 분야/기업(기관) 탐색 및 미팅, 협력제안 등 지원

❸ 공동연구 및 사업화 기회 탐색

□ **(공동연구 후속지원)** 입주기업과 독일 대학·연구소 등 연구기관 간 공동연구 추진 시 **R&D기획 및 국내외 R&D프로그램* 활용 지원 기회 안내**

* (예시) 한-독 공동R&D(양자), Eureka 등 국제 공동R&D(다자), 기타 R&D 과제

□ **(유망 M&A기업 발굴)** 입주기업과 독일의 **혁신형 스타트업 간 라운드테이블 개최**를 통해 신사업 진출·사업화 추진을 위한 M&A 지원

* (예시) 아헨공대 등 스타트업 지원기관과 협력하여 매칭기업군 확보 및 연계

5. 선정절차 및 기준

□ 평가방법 : ① 서류 접수 및 검토 → ② 평가위원회

◦ 서류 검토 시, 지원제외 사항에 해당하는 경우에 평가가 제외될 수 있음

◦ 신청서류 일부 정보는 독일 협력기관(NRWGlobalBusiness, AGIT, 아헨 특구 등)과 공유하여 사전 검토의견 수렴 가능

□ **평가 항목**

◦ 신청기업의 역량, 글로벌 기술협력 분야의 필요성·우수성·사업화 추진 가능성 등을 종합하여 평가

평가항목	평가 세부내용	비중
글로벌 협력 필요성 및 기업 역량 (50)	· 사업분야 및 글로벌 기술협력의 필요성 · 기업의 기술 혁신 역량 · 해외 협력 활동 추진 역량	20 15 15
협력 분야의 기술적, 경제적 우수성 (50)	· 협력 희망 분야의 기술적 우수성 및 혁신성 · 협력 희망분야 향후 사업추진 계획의 적정성	25 25
합계		100

◦ 내·외부 전문가로 평가위원회를 구성하여 최저·최고를 제외한 평균 점수로 입주기업 선발순위 산정 (평점 70점 이상을 선발 대상으로 함)

□ **우대사항**

◦ 해당 항목을 평균 점수에 가산하며 최대 5점 이내 가점 부여

분야	점수	증빙
중견기업에 해당함	(2점)	중견기업확인서
World Class 300 (또는 WC+) 지정 기업	(2점)	WC 300, WC+ 지정서
ATC (또는 ATC+) 지정 기업	(2점)	ATC, ATC+ 지정서
BIG3* 및 DNA**관련 분야 협력 신청 * 시스템반도체, 바이오헬스, 미래차 ** 디지털, 네트워크, AI	(2점)	신청 첨부자료: 우대사항확인서 (평가위원회 시 해당여부 판단)

6. 신청방법

□ **접수 기간 :** 2022년 6월 8일(수) 18:00 까지(우편은 우체국 소인일 기준)

□ **접수 방법 : <u>이메일 및 우편 모두 제출</u>해야 접수가 완료되어 평가대상이 됨**
(한국산업기술진흥원 홈페이지(www.kiat.or.kr) 사업공고 확인, 첨부파일의 신청양식 작성 후 접수)

① 이메일 제출: 신청서 파일(국문 및 영문요약) 및 별첨자료(스캔 파일 등)
· 주 소: boy0707@kiat.or.kr

② 우편 제출: 신청서 원본 1부(+사본 9부), 별첨자료 각1부 제출

· 주 소: 서울시 강남구 테헤란로 305, 한국기술센터 6층 중견기업기획팀 (우, 06152) 담당: 02-6009-3507

□ **제출 서류** : 신청서 및 별첨자료

ㅇ 신청서 (국문 및 영문요약)

ㅇ 별첨자료

◦ 사업자등록증 사본 1부

◦ 중견기업확인서 사본 1부(중소기업은 해당 없음)

◦ 국세지방세완납증명서 원본 1부

◦ 최근년도 회계감사보고서 사본 1부 (전자화일도 가능)

◦ 신청자격적격성 확인서 원본 1부

◦ 우대사항 확인서 및 증빙 서류 사본 각1부 (해당할 경우)

◦ 개인정보이용동의서 원본 1부

7. 유의사항

□ **지원 제외** : 신청 기업이 아래 자격 제한 요건에 해당되는 경우

◦ 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
◦ 기업의 부도
◦ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
◦ 신청기업 및 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
◦ 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보기관에 채무불이행자로 등록된 경우
◦ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
  * 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.
◦ 사업개시일이 3년 이상인 기업은 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 경우
  (사업개시일로부터 접수마감일까지 2년 미만인 기업의 경우 미적용)
  * 단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인 투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외로 한다.
◦ 최근 결산 기준 자본전액잠식
◦ 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

□ **서류 제출**

○ 선정평가 과정에서 허위 기재사실 발견 시에는 선정과정에서 배제되거나, 선정 이후에도 취소될 수 있으니 서류 작성 및 제출에 유의

○ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

□ **입주 기업 종합 성과관리**

○ 한독기술협력센터 입주기업은 사업 수행 성과관리를 위해 협력 성과 기초자료 제출 협조의 의무가 있음

○ 입주 후 관련 법령 및 규정준수, 협력활동 등을 성실히 수행하지 않을 경우 퇴소될 수 있음

8. 향후 일정

구 분	일 정(안)	주 요 내 용
사업공고	'22.04.28	▶ 22년도 입주기업 선발 공고
⬇		
사업설명회	'22.05.10	▶ 서울드래곤시티호텔(용산, 14시~)
⬇		
사업제안서 접수마감 및 서면검토	'22.06.08	▶ 자격 요건 및 제출 서류 검토
⬇		
평가위원회 구성 및 선발평가	'22.6월 중	▶ 평가위원회 개최
⬇		
통보 및 기업 설명회	'22.6월 말~	▶ 선발 통보 및 향후 일정 설명

9. 관련법령

□ 산업기술혁신촉진법, 산업기술혁신촉진법 시행령, 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법, 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령

10. 문의

□ 한국산업기술진흥원 중견기업기획팀

○ (전화) 02-6009-3507 / (이메일) boy0707@kiat.or.kr

11. 첨부자료

□ 한독기술협력센터 소개

첨부 한독기술협력센터 소개

센터 개요

❑ **첨단제조 집적지이며, R&D 인프라가 풍부한 독일 NRW주*에 위치**

* 獨연방주 GDP/수출 1위, 종합대학 70개 , 민간연구기관 50개, R&D 네트워크 연구조직 36개
: NRW주 주변지역은 아헨대학, 프라운호퍼, 율리히 연구소 등 제조분야 260여개 연구소 보유

- 아헨특구 테크노파크(TPH_Herzogenrath)를 중심으로 협력 네트워크를 구축하여 독일 전역을 대상으로 기술개발 및 사업화 협력 활동 지원

❑ 기계, 자동차, 반도체, 바이오/의약, 화학, AI, 등 **첨단 분야 소재·부품·장비 기술협력으로 글로벌 경쟁력을 갖출 수 있는 전 산업 분야 지원**

* 현지 기술협력과 사업화 활동을 희망하는 제조기업 대상 현지 협력지원 추진

❑ 우수한 R&D역량과 기술을 보유한 독일 연구기관 및 대학, 기업 등과 상호 협력 및 발전을 위한 **'韓-獨 공동 협력체계' 운용**

① (한국측) 현지 협력활동 거점 지원 및 기술 · 사업화 협력 파트너 탐색 전문가 지원
- 獨, TPH 테크노파크 내 협력센터 사무실 운영, 독일 현지협력 전문가 지원
: 한국과의 연계 지원을 위한 기업지원 전문가와 독일과의 기술/사업화 협력 지원을 위한 전문가가 현지 센터에 상주하고 있으며 입주기업의 전반적인 협력활동을 밀착 지원

② (독일측) 현지 R&D 네트워킹 및 프로젝트 발굴 지원 등
- NRW주 글로벌무역투자진흥공사, 아헨특구, 아헨경제개발공사 등과 협력MOU 체결
: 향후, 작센(Sachsen)주 드레스덴 공대, 프라운호퍼 세라믹연구소, 막스플랑크, 라이프니츠연구소, 잘란트(Saarland)주 독일인공지능연구소(DFKI), 막스플랑크 인포마틱스 연구소, 헤름홀츠 IT 연구소 등, 독일 전역으로 협력 네트워크 확대 계획

❶ 추진 배경

□ 독일과소재·부품 전방위 협력강화 추진 합의('19.12.10)

- **'장관급 산업협력 채널'** 설치((韓)산업부-(獨)경제에너지부)와 소재·부품 기술 개발에서 사업화까지 전략적 협력 추진에 합의

□ 독일의 연구기관, 대학, 기업과 국내(중견)기업간 기술/사업화협력 활성화를 위한 **한독기술협력센터구축 합의**('19.12.11)

* 산업통상자원부장관과 NRW주 총리 참석 하에 관련 기관간 MOU 체결

❷ 센터 소재지 전경

센터가 위치한 독일 아헨특구 테크노파크 (TPH_Herzogenrath)


❸ 센터 입지 및 홍보

유럽의 중심에 위치	현지 언론 홍보
	

■ 현재 기계, 자동차, 전기전자, 소재, 바이오의료 분야 등 10개 기업이 입주하여 독일 파트너와의 협력 지원을 받고 있음