

Job announcement – Researcher (M.S. level, 2-year contract)

KIST Europe Forschungsgesellschaft mbH (www.kist-europe.de) is established in 1996 and located in Saarbruecken, Germany, as an overseas branch of the KIST in Seoul, Korea. We are seeking for creative and passionate researchers as below.

○ Fields / Personnel : M.S. level / 1 person

Fields	Personnel	Major	Detailed tasks
Deep Learning Modeling (*)	M.S. level Researcher (1person)	Computer Sci/Eng, Electrical Eng, Statistics, and other majors related to big data analytics	- Deep learning model for bio/chemistry experiments and medical images - Database management (experiment and image dataset) - IT Support (programming supports for biology simulation Server management)
Ecotoxicity Screening (**)	M.S. level Researcher (1person)	Cell Biology/ Ecotoxicology, Endocrinology, Biomarker analysis And other related majors	- Analysis on disorder of reproduction and sexual difference by EDCs - Weight evidence in AOPs - Fluorescence, ELISA assay - Management of zebra fish and D. Manga

○ Requirements

- Academic degree holders (Including prospective graduates by February 2020)
- Excellent verbal and written communication skills in English
- * Experience in deep learning related project using open libraries and/or international conferences is preferred.
- ** Experience in the management of zebra fish is preferred

○ Salary and contract period

- Salary : determined by KIST Europe TV-L table (full time)
- Contract period : 2 years

○ Documents for Application (English, scanned document as PDF)

- Curriculum Vitae
- List of research achievements
- Certificates of graduation & academic transcript
- Certificates of career (if applicable)

○ Application

- Application period: September 17th ~ September 29th 2019, 23:59 (German time)
- Methods: Online application via e-mail (email: yongoh.lee@kist-europe.de)
- Contact information: Dr. Yong Oh Lee (yongoh.lee@kist-europe.de)

Dr. Young Jun Kim (youngjunkim@kist-europe.de)

* Please ask about only task-related question. For other questions, please ask during the interview.

채용 공고 - 석사급 연구원 (2년 계약직)

KIST 유럽연구소는 1996년에 "EU 현지 거점을 통한 한-EU 공동연구 및 기업지원 수행" 등을 목표로 하여 독일 자브뤼켄 (Saarbrücken)에 설립된 해외 유일의 정부출연연구소입니다. 연구소에서 수행하는 딥러닝 예측 모델 (바이오/화학정보학분야) 개발 및 생태독성 스크리닝에 필요한 창의적이고 열정적인 국내외 인재를 아래와 같이 모시고자 합니다.

○ 모집직종 및 인원 :석사급연구직 / 1명

분야	인원	세부전공	세부업무내용
KIST 유럽-딥러닝 기반 모델링 과제 (*)	연구원 (석사) 1명	전산학/컴퓨터공학, 전기전자공학, 통계학 등 빅데이터 분석 (딥러닝) 관련 이공계 전공	- 바이오실험/의료영상 데이터 딥러닝 분석 - GAN 활용 Data Augmentation - 실험/영상 자료 DB 관리 - IT Support (서버 관리, 계산학적 모델 프로그래밍 지원, 웹서비스 등)
KIST 유럽-생태 독성 스크리닝 (**)	연구원 (석사) 1명	세포 생물학/생태독성, 내분비학 바이오마커 분석 (분석학, 어세이) 관련 이공계 전공	- 내분비 장애 물질에 의한 성교란/집단감소 - 독성발현 경로 활용 독성 가중치 실험 - 현광 현미경, ELISA 어세이 기법 - 제브라 피쉬/물벼룩 관리*

○ 지원자격 (일반)

- 상기 관련 학위 이상 소지자 (20년 2월 졸업예정자 포함)
- 한국어 및 영어능통자 / 해외체류 결격 사유가 없는 자
- * 딥러닝 관련 프로젝트 유경험자 (Tensorflow 등 오픈라이브러리) 및 국제학술대회 발표자 우대
- ** 제브라 피쉬 관리자 우대

○ 채용 조건 및 채용형태

- 임금 : 유럽(연) 임금표(독일 TV-L 기준 준용), 4대 보험 포함
- 계약기간 : 2년 계약직 (주 40시간 근무 기준)

○ 채용 방법 및 제출서류

- 영문이력서 (사진첨부)
- 연구실적 증빙 자료 - 딥러닝 / 서버, DB 관리 / SW 개발 관련 실적 목록 1부
- 영문 대학이상 성적/학위 증명서 각 1부 (원본 스캔하여 pdf 파일로 첨부)
- 영문 경력증명서각 1부

○ **접수기간 및 접수방법**

- 접수기간: 2019.09.17 ~ 2019.09.29 23:59 (독일현지시각)
- 접수방법: 온라인 접수 (이용오 박사: yongoh.lee@kist-europe.de)
- 전공문의: 환경안전성연구단 김용준 단장 (youngjunkim@kist-europe.de) 및 이용오 박사
* 전공관련 문의만 받겠습니다. 기타 궁금하신 점은 인터뷰에서 문의 부탁드립니다.