

GERMANY | LIFE STYLE | STUDY | UNI

UNI-MAGAZINE

ALBERT EINSTEIN

14 March 1879 – 18 April 1955

GERMAN NOBEL PRIZE
WINNER & THEORETICAL
PHYSICIST

September 2024 | No. 1

독일 태생의 이론 물리학자로, 가장 영향력 있는 과학자 중 한 명으로 널리 알려져 있습니다. 상대성 이론을 개발한 것으로 가장 잘 알려져 있으며, 양자 역학에도 중요한 기여를 했습니다.

WHY GERMANY?

TOP 3 UNIVERSITIES IN GERMANY



3. Heidelberg University

하이델베르크 대학교는 독일에서 가장 오래된 대학교 중 하나로, 1386년에 설립되었습니다. 독일 남서부의 하이델베르크에 위치하고 있으며, 전 세계적으로 높은 명성을 가진 연구 중심 대학입니다.

2024 Times Higher Education에서 독일 내 대학 종합 점수 랭킹 3위에 위치해 있습니다.

하이델베르크 대학교는 독일과 유럽에서 가장 연구 집중적인 대학 중 하나로, 12개의 학부와 100개 이상의 학과를 통해 다양한 학문 분야를 제공합니다. 특히 의학, 법학, 자연과학, 인문학, 사회과학 분야에서 두각을 나타내고 있습니다.

대학에서는 여러 노벨상 수상자와 유명 학자들을 배출했으며, 그들 중에는 철학자 한나 아렌트, 심리학자 빌헬름 분트, 물리학자 필립 레너드 등이 있습니다.

2. Ludwig Maximilian University of Munich

2024 Times Higher Education에서 독일 내 대학 종합 점수 랭킹 2위에 위치한 뮌헨 대학교입니다.

뮌헨 대학교는 15세기에 설립된 유서 깊은 대학으로, 500년 이상의 전통을 자랑하면서 오랜 역사 동안 수많은 학자들과 혁신적인 연구를 배출해 왔습니다.

대학의 교수진은 각자의 분야에서 세계적인 명성을 가진 연구자들로 구성되어 있습니다.

또한, 인문학, 사회과학, 자연과학, 의학 등 다양한 학문 분야에서 강점을 가지고 있으며, 독일과 유럽 내에서 최고의 교육과 연구를 제공하는 대학으로 인정받고 있습니다.

과거에는 독일 정부의 엘리트 대학 프로그램에 선정되었습니다. 대학 내에는 여러 연구소와 센터가 있으며, 다양한 분야에서 최첨단 연구가 활발하게 진행되고 있습니다. 특히, 의학과 생명과학 분야의 연구는 세계적으로 높은 평가를 받고 있습니다.

WHY GERMANY?

TOP 3 UNIVERSITIES IN GERMANY



1. Technical University of Munich

2024 Times Higher Education에서 독일 내 대학 종합 점수 랭킹 1위 그리고 세계 랭킹 30위에 등극한 뮌헨 공과 대학교입니다.

독일 뮌헨에 위치한 세계적으로 유명한 공과 대학으로, 1868년에 설립되었습니다. 공학, 과학, 의학, 생명과학, 사회과학 등 다양한 분야에서 혁신적인 연구와 교육을 제공하는 독일 최고의 기술 대학교 중 하나로 평가 받고 있습니다.

TUM은 연구 중심의 교육 기관으로, 최첨단 연구를 장려하며, 뮌헨 대학교와 함께 독일 정부의 엘리트 대학 프로그램에 선정되었습니다. 광범위한 연구 네트워크와 협력 프로그램을 운영하며, 연구소와 센터는 항공우주 공학, 생명과학, 재생 에너지, 인공지능(AI), 로봇공학 등 다양한 분야에서 선도적인 연구를 수행하고 있습니다.

또한, 공학/기술 분야뿐만 아니라 경영학, 의학, 생명과학, 스포츠 과학, 교육학 등 다양한 학문 분야에서 교육 프로그램을 제공하고 있습니다.

전 세계 160여 개의 대학과 활발한 교류 프로그램을 운영하고 있으며, 국제 학생 및 연구자들과의 협력을 통해 글로벌 학문 공동체로서의 역할을 강화하고 있습니다. 또한, 영어로 제공되는 다양한 석사 및 박사 프로그램을 통해 국제적인 유학생들을 유치하고 있습니다.

TUM은 산업계와의 협력으로 유명하며, 여러 글로벌 기업과의 파트너십을 통해 학생들에게 실무 경험과 취업 기회를 제공하고 있습니다.

PROS & TREND

독일 유학의 장점과 트렌드!



1.저렴하거나 면제인 학비

독일의 국공립 대학들은 학비 면제 혜택을 제공하고 있습니다. 유일하게 바덴뷔르템베르크 주에 속한 국공립 대학들은 학비를 받고 있지만, 한 학기 약 200만원 정도로 매우 저렴합니다. 국제 학생들 역시 독일 학생들과 동일한 조건으로 국공립 대학에서 무료 또는 저렴한 비용으로 학업을 시작할 수 있습니다. 특히, 영미권이나 타 유럽 국가의 대학들과 비교했을 때 매우 큰 장점이자 메리트입니다.

2.높은 교육 수준과 연구 기회

독일 대학들은 다양한 학문 분야에서 높은 교육 수준을 자랑하며, 특히 공학, 자연과학, 의학, 사회과학, 인문학 분야에서 세계적인 명성을 얻고 있습니다. 독일은 또한 연구 중심 대학들이 많아 석사와 박사 과정 유학생에게 매력적인 연구 기회를 제공합니다.

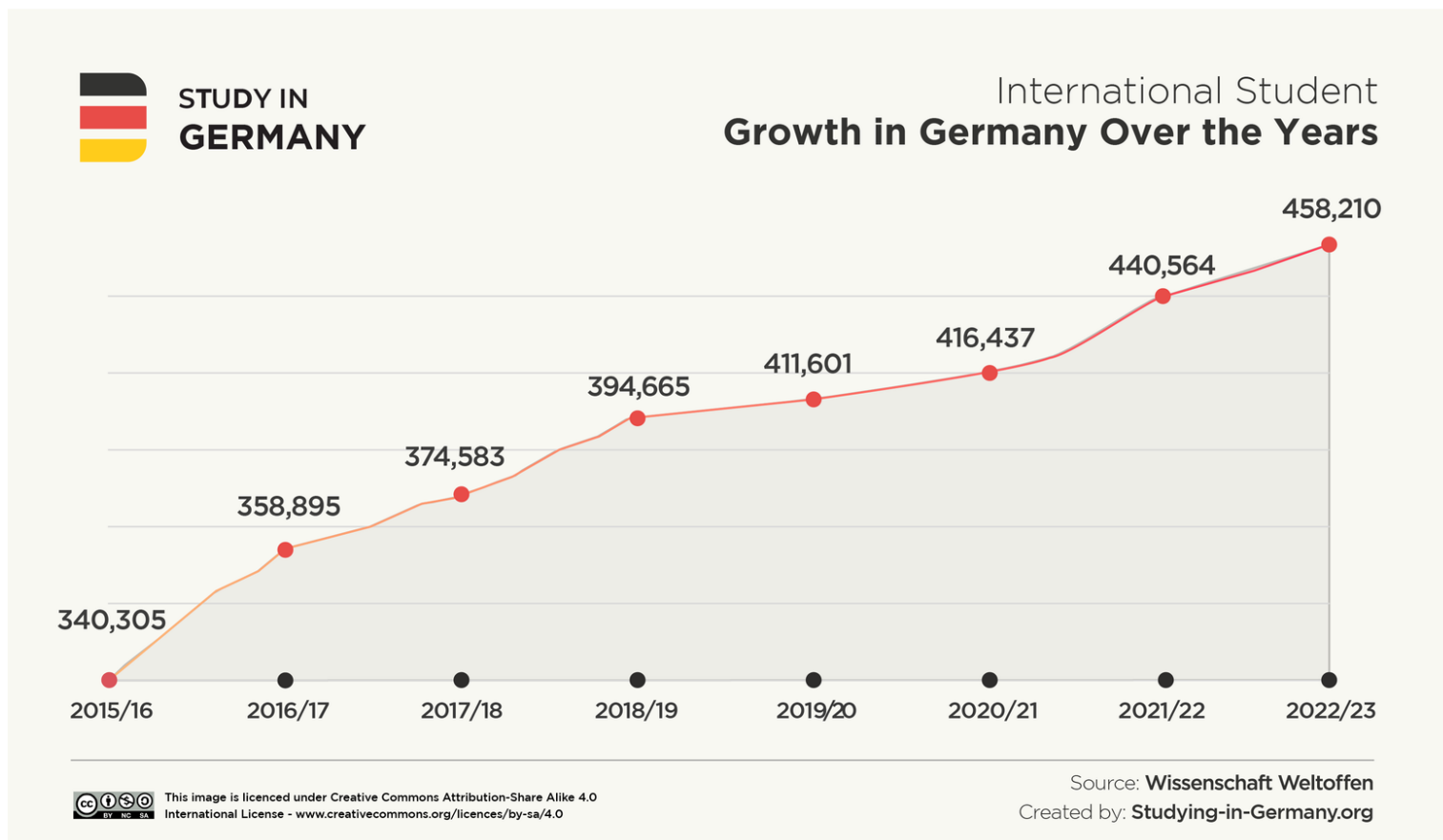
일부 대학에서는 학생들을 위해 스타트업 창업도 지원하면서 학생들의 아이디어를 현실화 할 수 있게끔 서포트하고 있습니다.

3.유학생 증가와 국제화 전략

독일 정부와 대학들은 국제 학생을 유치하기 위한 다양한 전략을 추진하고 있습니다. 독일의 유학 프로그램들은 점점 더 국제화되고 있으며, 유학생들을 위한 다양한 지원 프로그램(예: 언어 코스, 문화 교류 프로그램, 학생 멘토링)이 마련되어 있습니다. 독일 대학들은 유학생들이 쉽게 적응할 수 있도록 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

PROS & TREND

독일 유학의 장점과 트렌드!



Germany Study Abroad Trends

독일 유학은 전 세계 학생들 사이에서 인기를 끌고 있습니다. 최근 몇 년 동안 다양한 트렌드가 나타나고 있는데, 그 가운데 공학, 컴퓨터 과학, 자연 과학, 수학 등 STEM 분야에서 세계적인 명성을 가지고 있는 전공들이 눈에 띄게 인기가 늘고 있습니다. 많은 독일 대학들이 이러한 분야에서 우수한 교육과 연구 프로그램을 제공하고 있어, 전 세계 유학생들이 독일을 유학지로 선택하는 중요한 이유가 되고 있습니다.

또한, 지속 가능성과 친환경 기술에 대한 관심이 높아 재생 가능 에너지, 환경과학, 지속 가능한 도시 개발 등을 연구하고 교육하는 프로그램들이 빠르게 확장되고 있습니다. 이러한 분야에서 공부하려는 유학생들이 증가하고 있으며, 환경 문제에 대한 글로벌 인식이 높아짐에 따라 더욱 두드러진 트렌드입니다.

독일 대학들은 국제 학생들을 유치하기 위해 영어로 제공되는 학위 프로그램을 점점 더 늘리고 있습니다.

과거에는 독일어로 수업을 듣는 것이 일반적이었지만, 최근에는 특히 석사 과정에서 영어로 진행되는 프로그램이 증가하고 있습니다. 이를 통해 독일어를 구사하지 못하는 유학생들도 독일에서 쉽게 공부할 수 있게 되었고, 독일 유학의 문턱이 낮아졌습니다.

독일 내에서 대도시 외에도 하이델베르크, 튀빙겐, 마인츠와 같은 소규모 도시의 대학들도 인기를 얻고 있습니다.

PROS & TREND

독일의 모든 대학은 평준화?!

	학년	Fachhochschule		Universität		나이			
	Klasse	전문 대학교		대학교		Alter			
Sekundarstufe I-II	13	Berufsschule, Fachoberschule 직업학교				18/19			
	12					17			
	11					16			
	10	10. Klasse	Hauptschule 하울트슐레			Realschule 레알슐레	Gesamtschule 게장트슐레	Gymnasium 김나지움	15
	9	14							
	8	13							
	7	12							
	6	11							
	5	10							
Primar- bereich	4	Grundschule 초등학교				9			
	3					8			
	2					7			
	1					6			
Elementar- bereich		Kindergarten, 유치원 Tageseltern und Kinderkrippe 탁아소				5			
						4			
						3			
						2			
						1			

독일 대학 평준화?! 그 진실은?

독일의 대학들은 고등 교육 시스템의 특성상 평준화되어 있어, 대학의 네임 벨류 보다는 어떤 전공을 이수했는지가 더 중요합니다. 독일은 세계적으로 높은 수준의 교육을 제공하는 나라로 알려져 있으며, 모든 대학이 일정한 교육 품질을 유지하도록 설계되어 있습니다. 이러한 평준화된 교육 환경 덕분에 학생들은 특정 대학의 명성보다는 자신이 선택한 전공과 그에 따른 학문적 역량을 더 중요하게 고려하게 됩니다.

또한, 대부분의 대학들은 공립으로 운영되며, 연방 정부와 주 정부의 지원을 통해 균등한 자원과 교육 환경을 제공합니다. 이로 인해 독일의 모든 대학은 유사한 수준의 교육 품질을 유지하기 때문입니다.

각 대학은 독일 과학위원회(German Science Council)와 같은 국가 기관의 엄격한 평가와 인증을 받으며, 모든 대학이 일정한 학문적 표준을 충족하도록 보장합니다. 이러한 시스템은 특정 대학의 명성보다 전체적인 교육의 질을 높이는 데 중점을 두고 있습니다.

학생들의 학문적 성공은 대학 선택보다 전공 선택에 크게 의존합니다. 독일의 고등 교육 시스템에서는 학생들이 자신의 관심과 적성에 맞는 전공을 선택하고, 그 분야에서 깊이 있는 학문적 역량을 쌓는 것이 더 중요하다고 생각합니다. 또한, 독일의 많은 대학들이 특정 분야에서의 연구와 교육에 특화되어 있기 때문에, 학생들이 선택한 전공에 따라 연구 기회와 실습 경험이 크게 달라질 수 있다고 믿고 있습니다.

독일 대학 전문가는?



- ▶ 국내 독일 유학 컨설팅 1위, 합격률 98%
- ▶ 독일 대학 정보 및 독일 대학원 컨설팅
- ▶ 독일 대학 & 대학원 원서 지원
- ▶ 어학 연수 연결
- ▶ 숙소 중개, 현지 정착 (비자, 계좌 개설 등 가이드)
- ▶ 독일유학 합격률 98%달성

▶ 독일만 16년 간 사업을 한 독일 유학 전문가

▶ 독일 현지 숙소 계약 및 조기 유학, 독일 번역 등 서비스 제공



GERMANLIFE



▶ 아트 & 디자인 전공 유학 및 일반 계열로의 학위 유학, 유럽 어학연수를 원하는 학생들을 위한 “특별한 유학원입니다. 유학하고 싶은 나라, 학교, 전공선택을 위한 컨설팅부터 모든 입학 프로세스를 도와드립니다.

이거 진짜야?

독일에는 1,500개 이상의 소세지 종류가 있다?



소세지 페스티벌

독일에 관한 놀라운 사실 중 하나는 독일에는 1,500개 이상의 다양한 종류의 소세지가 있다는 것입니다. 독일은 소세지의 나라라고 불릴 정도로 다양한 소세지를 자랑합니다. 각 지역마다 고유한 스타일과 조리법을 가진 소세지들이 있으며, 소세지 종류에는 브라트부르스트(Bratwurst), 카리부르스트(Currywurst), 뉘른베르거(Nürnberger), 메트부르스트(Mettwurst) 등 수많은 종류의 소세지가 존재합니다. 이러한 소세지들은 독일인의 일상 식사와 문화에서 중요한 부분을 차지하고 있으며, 지역마다 소세지 축제도 열릴 정도로 큰 인기를 끌고 있습니다. 독일을 방문한다면 각기 다른 맛과 질감의 소세지를 맛보는 것이 독일 문화의 풍미를 느낄 수 있는 좋은 방법 중 하나일 수 있습니다.

오늘은 또 뭘 먹지?!

유학생들을 위한 간단한 요리 레시피
소세지와 사워크라우트 (BRATWURST MIT SAUERKRAUT)



필요한 재료:

- 브라트부르(Bratwurst) 소세지 4개
- 사워크라우트 1컵 (마트에서 구매 가능)
- 양파 1개 (슬라이스)
- 사과 1개 (슬라이스)
- 식용유 2큰술
- 설탕 1큰술
- 소금과 후추

만드는 방법:

- 팬에 식용유를 두르고 중간 불로 달군 후, 슬라이스한 양파와 사과를 넣고 설탕을 뿌려서 카라멜라이즈 될 때까지 볶습니다.
- 사워크라우트를 추가하고, 소금과 후추로 간을 맞춥니다.
- 다른 팬에 소세지를 넣고 중간 불로 굽기 갈색이 되도록 구워줍니다. 소세지가 익을 때까지 자주 뒤집어가며 익힙니다.
- 접시에 사워크라우트를 담고 그 위에 구운 소세지를 올려서 서빙합니다.