제2회 차세대 과학기술 경진대회

VeKNI Youth Research Contest



주 제

지속 가능한 미래 (Sustainable Future)

주제 예시 1) 디지털 화폐 보안, 2) 마이크로 플라스틱 제거, 3) 지속가능한 집 등

참가자격

독일에 거주하는 한인 학생

- 독일 학교 학년 기준 6학년부터 12학년 (G8)/13학년까지 (G9)
- 개인 참여 및 최대 3명까지 팀으로 출전 가능
- 한국어 사용 독려, 제한적으로 영어, 독일어 사용 가능

개최목적

- 독일 거주 한인 청소년들의 과학적 호기심 자극 및 사고 증진
- 차세대 과학기술 리더로 성장 기회 제공

공모일정

구분	날짜	내용
온라인 설명회	3.20	오후 2-3시, yrc@vekni.org로 사전 신청
참가지원서 접수 마감	4.11	연구계획서를 포함한 참가지원서 접수
참가자 전체 온라인 미팅	5.8	선정된 연구프로젝트 개시 안내와 기본교육
중간 발표 온라인 미팅	8.28	중간 발표 및 1차 평가
결과보고서 제출 마감	10.24	결과 보고서 제출 및 2차 평가
최종 발표 대회	11.6	팀별 연구 결과 발표 및 질의응답 (최종평가)
시상일	11.7	대상, 최우수상, 우수상 시상 예정

평가기준

1차 평가
- 연구 주제의 독창성
- 제안된 연구의 실현 가능성

2차 평가
- 구체적인 연구 진행 방법
- 연구 결과 분석 및 해석 (연구의 최종 성공 여부는 평가 대상)

최종 평가
- 1차, 2차 평가 점수 및 온라인 발표

지원내역

- 전문가 (멘토) 지원 (재독한국과학기술자협회 회원 매칭)
- 연구비 일부 실비 지원 (최대 100유로)

시상내역

시상명	대상	최우수상	우수상
상금	350유로	200유로	100유로

* 팀별 시상 예정

주최: 재독한국과학기술자협회
Verein Koreanischer Naturwissenschaftler und Ingenieure in der BRD e.V.
The Korean Scientists and Engineers Association in the FRG

후원: OVERSEAS KOREANS FOUNDATION 재외동포재단

접수방법 및 문의

접수: 재독한국과학기술자협회 홈페이지 (www.vekni.org) – 2021 차세대 과학기술 경진대회

문의: yrc@vekni.org

제2회 차세대 과학기술 경진대회

VeKNI Youth Research Contest



Thema

Nachhaltige Zukunft (Sustainable Future)

Beispielthemen: 1) Sicherheit digitaler Währung,
2) Reduzierung von Mikroplastik, 3) Nachhaltiges Haus

Teilnahmevoraussetzung

Koreanische Schüler/innen mit deutschem Wohnsitz

- Schüler/innen von 6. bis 12. Klasse (G8)/13. Klasse (G9)
- Einzeln oder als Team von max. 3 Personen
- Sprache: Koreanisch (bevorzugt), Englisch oder Deutsch

Vision & Mission

- Förderung der wissenschaftlichen Neugier koreanischer Jugendlichen in Deutschland
- Unterstützung bei der selbstständigen Weiterbildung zu der nächsten führenden Wissenschaftlergeneration

Ablauf

Agenda	Datum	Beschreibung
Einführungsveranstaltung (online)	20.3	14:00–15:00 Uhr, vorherige Anmeldung über yrc@vekni.org
Anmeldefrist	11.4	Anmeldung zum Wettbewerb inkl. Abgabe einer Kurzbeschreibung des Forschungsprojekts
Vollversammlung (online)	8.5	Nominierung der teilnehmenden Teams und Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten
Zwischenpräsentation (online)	28.8	Zwischenpräsentation der bisherigen Ergebnisse (1. Bewertungsphase)
Abgabefrist des Forschungsberichts	24.10	Einreichung des Forschungsberichts (2. Bewertungsphase)
Abschlusspräsentation	6.11	Präsentation der Forschungsergebnisse mit anschließender Diskussion (Gesamtbewertung)
Preisverleihung	7.11	Verleihung des 1., 2. und 3. Preises

Bewertungsschema

1. Bewertungsphase

- Originalität
- Durchführbarkeit

2. Bewertungsphase

- Forschungsmethode
- Interpretation der Forschungsergebnisse

Gesamtbewertung

- Ergebnisse aus der 1. und 2. Bewertungsphase inkl. Bewertung der Abschlusspräsentation

Förderung

- Mentoring durch vermittelte Fachexperten (Mitglieder von VeKNI e.V.)
- Subventionierung der Forschungskosten (bis zu einschließlich 100 €)

Preise

Preis	1. Preis	2. Preis	3. Preis
Preisgeld	350 €	200 €	100 €

*Preisgeld wird an das gesamte Team ausgezahlt.

Veranstalter: 재독한국과학기술자협회
Verein Koreanischer Naturwissenschaftler und Ingenieure in der BRD e.V.
The Korean Scientists and Engineers Association in the FRG

Sponsor: OVERSEAS KOREANS FOUNDATION 재외동포재단

Bewerbung und Anfrage

Bewerbung: Homepage von VeKNI e.V. (www.vekni.org) – Youth Research Contest
Bei Fragen an: yrc@vekni.org