

Sustainability Award

für vorwissenschaftliche Arbeiten & DA
der FH OÖ Fakultät Wels



Präambel

Die Welsener **Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften** der FH Oberösterreich ist sich der Bedeutung von **ökologischer, ökonomischer** wie **gesellschaftlicher** Nachhaltigkeit bewusst und vermittelt diese Denk- und Handlungsprämissen im Sinne eines gelebten Umweltbewusstseins im Bereich der **Lehre** und angewandten **Forschung** in vielfältiger Weise.

Themenbereiche

Für Schülerinnen und Schüler, die ihre **vorwissenschaftliche Arbeit (VWA)** bzw. **Diplomarbeit** über ein Thema im Bereich der Nachhaltigkeit verfasst haben, gibt es seit 2020 den **FH OÖ Wels Sustainability Award**, der von der Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften der FH OÖ ausgeschrieben wird.

Mit dieser Auszeichnung prämiiert die **Fakultät für Technik und angewandte Naturwissenschaften** der **FH OÖ** einmal jährlich schulische Abschlussarbeiten in folgenden Themenbereichen:

- **Nachhaltige Landwirtschaft**
- **Erneuerbare Energien**
- **E-Mobilität und neue Formen der Mobilität**
- **Gebäudeökologie**
- **Abwasser-, Abgasreinigung**
- **Energienetze der Zukunft**
- **Neue Produktideen mit Fokus auf Nachhaltigkeit**
- **Nachhaltige Lebens- und Futtermittelproduktion**
- **Nachhaltigkeit in der chemischen Industrie**

Kriterien

- Kontext Nachhaltigkeit (Nutzen)
- Innovationsgrad & Originalität
- klare Struktur & formale Darstellung
- wissenschaftliche Darstellung (Zitierung, Sachlichkeit)

Preise

1. € 750,-
2. € 500,-
3. € 250,-

Teilnahmebedingungen

- Vorwissenschaftliche Arbeiten bzw. Diplomarbeiten, die in der 8. bzw. 9. Klasse einer österreichischen AHS oder BHS im aktuellen Schuljahr 2019/20 verfasst wurden.
- Einwilligungserklärung zur Veröffentlichung personenbezogener Daten und Fotos (schriftliche Zustimmung der Erziehungsberechtigten bei minderjährigen BewerberInnen erforderlich)

Einreichung

- Step 1: **Anmelden und Hochladen auf www.fh-ooe.at/sustainabilityaward**
 - Einpflege der erforderlichen Daten
 - Upload der **fertigen Arbeit** bis zum **02. April 2020**
(Anmerkung: die FH OÖ veröffentlicht keine der eingereichten VWAs, Sichtung nur durch Jury)
 - Hinweis: Schülerinnen oder Schüler, die eine Diplomarbeit als Gemeinschaftsprojekt erstellt haben, können die gesamte Diplomarbeit gemeinsam (mit einem Hauptansprechpartner) bzw. nur den individuellen Teil einer Einzelperson einreichen.

- Step 2: **Bewertung durch Jury**
 - Eine **Fachjury**, die sich aus Professorinnen und Professoren der Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften zusammensetzt, wählt aus allen Einreichungen die drei am höchsten bewerteten Arbeiten aus.
- Step 3: **Präsentation, Voting und Preise**
 - Alle TeilnehmerInnen werden zur **Preisverleihung im Rahmen der Langen Nacht der Forschung am Freitag, 08. Mai um 18 Uhr am FH OÖ Campus Wels** eingeladen.
 - Die **3 Gewinner-Kandidaten** werden **gesondert** im Vorfeld über ihren Gewinn informiert. Sollte einer der GewinnerInnen am 08.05. verhindert sein (eine Vertretung ist nicht möglich), geht der Gewinn automatisch an den/die nächst gereichte GewinnerIn weiter.
 - Diese drei Kandidatinnen und Kandidaten bzw. Teams präsentieren im Rahmen dieses Events bei der **Langen Nacht der Forschung** ihre Arbeiten. Das **Publikum** votet anschließend mit einer Lautstärkenmessung des jeweiligen Applauses. Somit werden die Ränge 1 bis 3 vergeben.
Hinweis: Nehmen Sie Ihren Fanclub, Freunde und Bekannte mit – je mehr desto besser für Ihr Voting!
- Jede/r Einreicher/in bekommt per Email ein **Zertifikat**, das bestätigt, bereits im Rahmen der VwA/Diplomarbeit tiefe Einblicke in ein aktuelles nachhaltiges Thema gewonnen zu haben. Bei Bewerbungen für Fachhochschulen, Praktika oder Jobs kann man damit sicher punkten!