

Sustainability Award für Diplomarbeiten & vorwissenschaftliche Arbeiten der FH OÖ Fakultät Wels



Präambel

Die Welser **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 Schüler*innen, die ihre **Diplomarbeit bzw. vorwissenschaftliche Arbeit (VwA)** 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 prämiert die **Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften** der **FH OÖ** einmal jährlich schulische Abschlussarbeiten in folgenden Themenbereichen:

- **Nachhaltige Landwirtschaft**
- **Erneuerbare Energien**
- **Wasserstoff**
- **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**
- **Recycling und Energietechnik**
- **Nachhaltige Werkstoffe**
- **Nachhaltige Produktionsmethoden**

Kriterien

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

Kategorien und Preise

Die Einreichung von Arbeiten ist in folgenden Kategorien möglich:

- Einzelarbeiten
- Gruppenarbeiten

Preise

Pro Kategorie werden folgende Preise vergeben:

1. € 750,-
2. € 500,-
3. € 250,-

Präsentation der Arbeiten

Die Kurzzusammenfassungen **aller Diplomarbeiten / VWAs** werden bereits zwei Wochen vor der Preisverleihung auf der Homepage www.fh-ooe.at/sustainabilityaward präsentiert und verbleiben für ein Jahr online.

Publikumspreis

Zusätzlich wird ein **Publikumspreis** in der Höhe von € 750,- vergeben. Alle Homepagebesucher*innen können hierfür ihr Voting **von 16.05.2025 bis 02.06.2025** für eine oder mehrere Diplomarbeiten abgeben. Das Voting-Ergebnis dieses **Publikumspreises** wird erst bei der Preisverleihung bekannt gegeben und wird vorab auf der Homepage nicht veröffentlicht. Der **Publikumspreis** wird nur an anwesende Einreicher*innen vergeben.

Teilnahmebedingungen

- Vorwissenschaftliche Arbeiten bzw. Diplomarbeiten, die in der 8. bzw. 9. Klasse einer österreichischen AHS oder BHS im aktuellen Schuljahr 2024/25 verfasst wurden.
- Einwilligungserklärung zur Veröffentlichung personenbezogener Daten und Fotos (schriftliche Zustimmung der Erziehungsberechtigten bei minderjährigen Bewerber*innen erforderlich)

Einreichung

- Step 1: **Anmelden und Hochladen auf www.fh-ooe.at/sustainabilityaward**
 - Einpflege der erforderlichen Daten
 - Upload der **fertigen Arbeit ausschließlich als PDF** bis zum **10.04.2025**. Maximale Upload-Größe **10 MB** (keine Powerpoints oder Filme!) Hinweis: Die FH OÖ veröffentlicht keine der eingereichten VWAs bzw. Diplomarbeiten, Sichtung nur durch Jury.
 - Upload einer **Kurzzusammenfassung/Abstract** (max. 600 Zeichen inkl. Leerzeichen) und ein **Bild des/r Einreichers/in bzw. des Teams** für den Publikumspreis. Diese Präsentation dient ausschließlich der Ermittlung des Publikumspreises und wird von der Jury nicht bewertet.
- Step 2: **Bewertung durch Jury**
 - Eine **Fachjury**, die sich aus Professor*innen der FH OÖ Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften zusammensetzt, wählt aus allen Einreichungen die drei am höchsten bewerteten Arbeiten pro Kategorie aus.
- Step 3: **Präsentation, Voting und Preise**
 - Alle Teilnehmer*innen werden zur **Online-Preisverleihung am Mittwoch, 11.06.2025 um 17 Uhr** eingeladen.
 - Die **3 Gewinner-Kandidat*innen pro Kategorie** werden **gesondert bis 12.05.** über ihren Gewinn informiert. Sollte einer der Gewinner*innen am 11.06. verhindert sein (eine Vertretung ist nicht möglich), geht der Gewinn automatisch an den/die nächst gereichte Gewinner*in weiter.
 - Die drei Kandidat*innen bzw. Teams pro Kategorie müssen bis 04.06. für die Online-Preisverleihung **ein Präsentationsvideo mit einer maximalen Länge von 2 Minuten** an sustainabilityaward@fh-wels.at abgeben. Das **Publikum** votet nach der Videopräsentation im Rahmen der Veranstaltung mittels online-Voting. Somit werden die Ränge 1 bis 3 pro Kategorie vergeben. *Hinweis: Nehmen Sie Ihren Fanclub, Freunde und Bekannte mit – je mehr, desto besser für Ihr Voting!*
 - **Publikumspreis:** Während der Veranstaltung wird das Ergebnis des Publikumsvotings, das auf der Homepage durchgeführt wurde, veröffentlicht. Die Diplomarbeit mit den meisten eindeutigen Votes gewinnt den Publikumspreis. Dieser wird nur an anwesende Einreicher*innen übergeben.
- Jede/r Einreicher*in bekommt per Email ein **Zertifikat**, das bestätigt, bereits im Rahmen der Diplomarbeit / VwA tiefe Einblicke in ein aktuelles nachhaltiges Thema gewonnen zu haben. Bei Bewerbungen für Fachhochschulen, Praktika oder Jobs kann man damit sicher punkten!