

# AUSSCHREIBUNG

## ÖWGP Zukunftspreis 2021

Die Österreichische Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktionstechnik, kurz ÖWGP, versteht sich als Zusammenschluss von Professor/inn/en österreichischer Universitäten mit dem Ziel der Förderung der Wissenschaft und forschungsgeleiteten Lehre auf dem Gebiet der Produktionstechnik.

### Thema: Nachhaltige Produktion

Der Klimawandel betrifft unseren gesamten Globus. In zahlreichen Klimaschutzabkommen verpflichten sich Staaten dazu, die Erderwärmung durch entsprechende Maßnahmen deutlich zu begrenzen. Klimaneutralität hat sich zur langfristigen Überlebensfrage entwickelt. Klimaschutz und Nachhaltigkeit im Sinne der Bewahrung einer lebenswerten Umwelt für nachfolgende Generationen sind daher ins Zentrum der gesellschaftlichen und politischen Aufmerksamkeit vieler Staaten gerückt.

Die produzierende Wirtschaft kann durch Ressourcenschonung, Kreislaufwirtschaft, Resilienz oder Reduktion von Treibhausgasen wesentliche Beiträge zur Nachhaltigkeit leisten. Gleichzeitig wird von ihr erwartet, ihren Anteil an der Verantwortung zur Realisierung der Klimaziele wahrzunehmen.

**Mit dem ÖWGP Zukunftspreis 2021 soll das beste Forschungsprojekt Österreichs mit wesentlichen Beiträgen zur nachhaltigen Produktion prämiert werden.**

Mit dem ÖWGP Zukunftspreis werden Forschungsprojekte prämiert, deren Basis eine fundierte Erforschung von Grundlagen ist und welche die daraus gewonnenen Erkenntnisse mit messbarem Erfolg umgesetzt haben. Zielsetzung des Preises ist, der Öffentlichkeit herausragende Innovationen in Produktionssystemen, Produkten und Werkstoffen zu präsentieren.

#### Teilnahme

Zur Teilnahme berechtigt sind natürliche und juristische Personen, die zum ausgeschriebenen Thema ein Forschungsprojekt initiiert und geleitet haben, das mehrheitlich in Österreich durchgeführt und bis zum Ende der Einreichfrist abgeschlossen wurde.

#### Einreichung

Bewerbungen sind **schriftlich** unter dem **Betreff „ÖWGP Zukunftspreis 2021“** an folgende Adresse (postalisch oder elektronisch) zu richten. **Einreichfrist:** 15. Oktober 2021

Univ.-Prof. Dr. Alois Ferscha  
ÖWGP Präsident  
Johannes Kepler Universität Linz  
Altenberger Straße 69  
A-4040 Linz  
E-Mail: alois.ferscha@jku.at

**Dotierung des Preises**

**EUR 8.000, -**

**Die Jury behält sich vor, den Preis im Falle gleichwertiger Anträge zu teilen.**

## Bewertungskriterien

- Bezug zur Grundlagenforschung
- Innovationsgehalt, Innovationspotenzial
- Status der Umsetzung
- Gesellschaftliche Relevanz, Impact

## Jury

Das Auswahlkomitee setzt sich aus nationalen und internationalen Expert/inn/en zusammen.

## Verleihung des Preises

Der Preis wird in festlichem Rahmen am Beginn **Dezember 2021** verliehen.

## Leitfaden zur Ausschreibung

Ein Projekt kann die Zulassung zur Auswahlrunde nur erlangen, wenn es alle in der Ausschreibung vorgeschriebenen Kriterien grundsätzlich erfüllt. Wesentlich sind die innovative Leistung sowie die bereits erzielte Umsetzung, die zur nachhaltigen Produktion sowie zur langfristigen Schaffung und Sicherung von Arbeitsplätzen beiträgt.

Die Projektbeschreibung muss schlüssig und ohne etwaige Anlagen selbsterklärend sein. Der Text ist auf DIN A4 abzufassen und soll 10 Seiten nicht überschreiten. Die Projektbeschreibung ist unter der angegebenen Adresse (Post oder E-Mail) einzureichen.

## Sprache: Deutsch oder Englisch

## Struktur und Umfang der Einreichung

- Kurzer, allgemein zu verstehender Titel
- Angaben zur einreichenden Person
  - Einzelpersonen:
    - Name, Titel, Position, Kontaktdaten
    - Kurzer Lebenslauf
  - Personengruppen oder juristische Personen:
    - Vertreter/innen (max. 3 Personen, Angaben siehe oben)
- Kurzfassung (max. 1 Seite) in deutscher und englischer Sprache
- 3 bis 5 „Keywords“
- Detaillierte Darstellung der Invention/Innovation
  - Worin besteht das Alleinstellungsmerkmal?
  - Für welche Problemlage wurde eine Lösung entwickelt?
  - Wie kann der Stand der Technik und Wissenschaft zusammengefasst werden?
  - Wurden Schutzrechte im Rahmen der Innovation angemeldet?
  - Welche eigenen Publikationen (max. 5) untermauern die Innovation?
  - Welche Anwendungen, Potenziale und Zukunftsszenarien lassen sich darstellen?
- Zusammenfassung der Ergebnisse und Ausblick auf künftige Arbeiten
- Literaturverzeichnis

Der ÖWGP Zukunftspreis 2021 wird durch das Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie gefördert.