

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 im Rahmen des Summit Industrie 4.0 am **1. Dezember 2021** im Wiener Rathaus 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 verständlicher 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.