

PLATTFORM FÜR INTELLIGENTE PRODUKTION



VEREIN INDUSTRIE 4.0 ÖSTERREICH

DIE PLATTFORM FÜR INTELLIGENTE PRODUKTION

Die Plattform Industrie 4.0 ist ein auf Mitgliedschaft basierender gemeinnütziger Verein. An der Schnittstelle zwischen Wirtschaft, Politik, Wissenschaft und Sozialpartnern treiben wir seit 2015 die Digitalisierung in der produzierenden Industrie Österreichs voran.

DAFÜR STEHT DIE PLATTFORM

Industrie 4.0 und die Implementierung digitaler Technologien und Innovationen ist eine gesamtgesellschaftliche Herausforderung, die nur durch partnerschaftliches Handeln und die Einbindung aller Stakeholder erfolgreich umgesetzt werden kann.

Die Zusammensetzung und die Vielfalt der Plattform, bestehend aus Arbeitnehmer:innen- und Arbeitgeber:innenvertretungen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Universitäten, Fachhochschulen, führenden Industrie 4.0-Unternehmen, dem Bundesministerium für Klimaschutz und weiteren Organisationen ermöglicht eine außergewöhnliche Interdisziplinarität.

Unser Ziel ist es, zu einer hoch innovativen Produktionsindustrie beizutragen und qualitativ hochwertige Arbeitsplätze zu schaffen. Wir wollen technologische Entwicklungen und Innovationen in der Digitalisierung bestmöglich für Unternehmen, Beschäftigte und zum Wohle der Gesellschaft nutzen. Dadurch soll ein Beitrag zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit und des Wirtschaftsstandorts Österreich geleistet werden.

SCHWERPUNKTTHEMEN

Unsere Arbeit gliedert sich aktuell in vier Schwerpunkte, in denen wir Events organisieren, in österreichischen und europäischen Forschungsprojekten mitarbeiten, Positionspapiere veröffentlichen, über Trends und Neuigkeiten informieren sowie wesentliche Akteure:innen vernetzen.

NEUE TECHNOLOGIEN & INNOVATION

Wir beschäftigen uns mit einer Vielzahl von Themen im Bereich digitaler Technologien und Innovationen, die in der Produktionsumgebung eingesetzt werden, wie z.B. künstliche Intelligenz (KI), Generative AI, digitale Zwillinge, Data Sharing, Security, kollaborative Robotik, AR/VR-Anwendungen, Mensch-Maschine-Schnittstellen, Open Source Software usw.

ARBEIT 5.0

Der Einsatz neuer Technologien soll die Bedürfnisse der Menschen am Arbeitsplatz bestmöglich unterstützen, ihre Arbeitsumgebung verbessern und ihre Arbeit erleichtern sowie aufwerten. Dabei sind Mitarbeiter:innen und Organisationen gefordert, ihr Kompetenzportfolio an verändernde Arbeitsprozesse und Tätigkeitsprofile laufend anzupassen. Unsere Themen sind: Skills 5.0, Future Work, digitale Assistenzsysteme, Trustworthy AI, responsible Software Development, Weiterqualifizierung usw.

NACHHALTIGE PRODUKTION

Digitalisierung und Datenaustausch sind die Grundlagen für eine funktionierende Kreislaufwirtschaft. Ziel des nachhaltigen Wirtschaftens ist es, Materialien und Produkte länger im Kreislauf zu halten, indem Ressourcen effizient genutzt und zirkuläre Wirtschaftsmodelle implementiert werden. Unsere Themen sind: Data Sharing, Digitaler Produktpass, Ökodesign, Energieeffizienz usw.

PRODUKTIONSSTANDORT ÖSTERREICH

Mit der eigenen Initiative, DIVE „Digitale Industrie Verständlich Erklärt“ adressieren wir KMUs und wollen den Wissens- und Know-how Transfer zu aktuellen Technologien in der Produktion beschleunigen. Darüber hinaus besteht eine enge Zusammenarbeit zum Schwerpunkt Industrie 4.0 mit den Wirtschaftsstandortagenturen aller Bundesländer, mit dem Ziel die Wettbewerbsfähigkeit Österreich zu stärken.

DIE HARD FACTS

- › Starkes Ö- & EU-Netzwerk in Industrie, Wissenschaft und Politik
- › Zugriff auf über 500 Use-Cases
- › Über 50 Veranstaltungen im Jahr
- › Über 700 Expert:innen
- › Aktive Teilnahme an Ö- und EU-Leitprojekten

LEISTUNGEN

INFORMIEREN

- › Zugriff auf eine Vielzahl an Use Cases durch Präsentationen und aufgezeichnete Vorträge
- › Zugang zu Informationen und aktuellen Entwicklungen aus Ö und EU (Leit-)Projekten der Plattform: aktuell monatliche Updates zu Entwicklungen, Akteur:innen und Aktivitäten bspw. rund um Gaia-X sowie den Digitalen Produktpass.

VERNETZEN

- › Zugang zu einem starken und dynamischen Netzwerk, und damit zu sonst schwer zugänglichem Erfahrungswissen in den Schwerpunktthemen und darüber hinaus.
- › Möglichkeit zur Teilnahme an allen Events der Plattform, die regelmäßig online als auch in Präsenz in ganz Österreich stattfinden – mit spezifischen Use-Cases aus den Themenschwerpunkten, sowie Raum für Austausch, Vernetzung und Diskussion.
- › Vernetzung von Arbeitnehmer:innenvertretungen, Politik, Verwaltung, Wissenschaft und Industrie
- › Vernetzung von Anbietern und Anwendern

MITGESTALTEN

- › Möglichkeit zur Positionierung Ihres Unternehmens in der Community und bei Positionspapieren der Plattform
- › Unterstützung bei der Konsortialbildung für Ihr nächstes Projekt
- › Interessensvertretung als Politikberaterin und in internationalen Standardisierungsgremien
- › Möglichkeit zur Partizipation und Mitgestaltung eigener Kampagnen und Initiativen, die auf die Bedürfnisse der Mitglieder abgestimmt sind, z.B. die Mittelstandsinitiative DIVE – „Digitale Industrie Verständlich Erklärt“, die Social Media Kampagne „Mission: Future Job“ oder „Digital Pioneers“ für Frauen in technischen Berufen.

MITGLIEDSCHAFT

Die Mitgliedschaft steht allen Organisationen offen, die aktiv auf dem Gebiet der Industrie 4.0 sind.

Der jährliche Mitgliedsbeitrag gliedert sich folgendermaßen:

€ 7.500,00 Unternehmen mit mehr als 1.000 Mitarbeiter:innen in Österreich	€ 5.000,00 Unternehmen unter 1.000 Mitarbeiter:innen in Österreich	€ 750,00 Start-ups nach EU-Definition
--	---	--

Im ersten Jahr profitieren Sie von einem Sonderpreis und zahlen nur die Hälfte des regulären Mitgliedsbeitrags.

UNSERE MITGLIEDER UND PARTNER

GRÜNDUNGSMITGLIEDER

MITGLIEDER

PARTNER

Vernetzt bleiben:
#content_matters
#digitisation_is_key
#wisdom_of_the_crowd

