

INNOVATION TO COMPANY

CHALLENGEBESCHREIBUNG



Metusan Turning ist ein niederösterreichisches Industrieunternehmen spezialisiert auf Dreh- und Frästeile, Stanz-, Press-, Biege- Rohr- und Lötelemente, Baugruppen und Montage - für Buntmetalle, vor allem Messing. Metusan verfügt dazu über einen äußerst modernen Maschinenpark mit ca. 100 Fertigungsmaschinen in dem jährlich ca. 60 Mio. Teile erzeugt werden. Pro Tag werden etwa 15 Tonnen Buntmetall von mehr als 100 hoch qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern verarbeitet. Damit ist Metusan auf dem Gebiet der Bundmetallverarbeitung der größte Produzent Österreichs.

Kategorie:

Im Rahmen von "Innovation 2 Company" ist Metusan auf der Suche nach innovativen Startups mit Technologien/Services/Lösungen zur Digitalisierung und Automatisierung des Angebotsprozesses. Dieser besteht aus drei Abschnitten bzw. Elementen. Gesucht werden Start-ups die einen Teil oder mehrere bzw. sogar alle drei Teile lösen können. Die verschiedenen Schritte sind:

- Einlesen der Bestellung des Kunden basierend auf einer technischen Zeichnung und Auswertung der enthaltenen Daten sowie Zuordnung zu den richtigen Feldern im ERP System
- Einlesen und Erkennen der technischen 2D Zeichnung und Umwandlung in ein 3D Modell anhand dessen das Volumen und schließlich das Gewicht des zu fertigenden Bauteils berechnet wird, sowie das richtige Halbzeug für die Produktion ausgewählt wird (Materialrohling)

- Auswahl der für die Aufgabe (i) am besten geeignete Maschine im Maschinenpark und (ii) Ermittlung der Taktzeit (beides unter Berücksichtigung Materialauswahl (=Halbzeug-Dimension) und Teilegeometrie (=3D Modell)).

Für die einzelnen Schritte sind Lösungen, Services und Technologien aus den Bereichen OCR, Texterkennung, Umwandlung von Grafiken 2D-3D, Machinelearning, Big Data oder Data Science zu kombinieren.

Teilnahmekriterien:

Um bei der Metusan Challenge dabei zu sein, berücksichtigt bitte folgende Punkte:

- Euer Start-up ist idealerweise schon gegründet sein
- eventuell seid ihr aber auch ein Entwicklerteam aus dem universitären Umfeld
- Euer Produkt bzw. eure Technologie besteht als MVP oder Prototyp bzw. nachvollziehbares Konzept
- Offenheit zur Kooperation mit anderen Bewerbern um Gesamtprozess zu verwirklichen
- Ihr besitzt das IP an der Lösung/Technologie
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit Metusan in Wien/Niederösterreich
- Arbeitssprache Deutsch (Präferenz) oder Englisch

Was ist für Dich drinnen?

Dem Sieger bietet Metusan

- Einen equity-free Innovationsbonus in Höhe von EUR 1.000.-
- Proof of Concept (PoC) der Lösung/Technologie in unserem Angebotsprozess
- bei erfolgreichem PoC Bewertung weiterer Einsatzmöglichkeiten (ev auch in Verbindung mit anderen Lösungen) und Weiterentwicklung zu Gesamtlösung
- im Fall der erfolgreichen Umsetzung des Gesamtprozesses (Angebot wie in Aufgabenstellung beschrieben) gemeinsames Angebot im Netzwerk (Industrie, Branchenpartner, etc.)
- Weiterentwicklung der Kooperation im Sinne einer Industriepartnerschaft, Support des/r Startups für Forschungsk Kooperationen, etc.
- Im Erfolgsfall gemeinsame Marketing- und Kommunikationsaktivitäten

Disclaimer:

Teilnahmeberechtigt sind alle natürlichen und juristischen Personen, so sie den oben genannten Teilnahmekriterien entsprechen. Von der Teilnahme ausgeschlossen sind Mitarbeiter von Metusan und deren Angehörige sowie Amtsträger.

Metusan definiert eine Aufgabenstellung, auf deren Basis sich innovative Startups über die Projektwebsite www.innovation2company.at auf einer Online-Plattform anmelden. Über diese Plattform erfolgt die Vorauswahl von in Frage kommenden Teilnehmern, die im Anschluss dem Buddyunternehmen vorgelegt wird. Danach erfolgt die Auswahl der geeignetsten drei (bis max. fünf) Startups für das Finale durch Metusan unter Einbeziehung der Coaches; die Verständigung der

Finalisten erfolgt via E-Mail. In einem letzten Schritt werden die Ideen finalisiert und präsentiert. Aus den Finalisten kann ein oder mehrere Sieger gekürt werden.

Es besteht kein Rechtsanspruch auf den Abschluss von Verträgen bzw. sonstige Geschäftsbeziehungen zwischen den Teilnehmern/Siegern und Metusan. Ebenso besteht kein Rechtsanspruch darauf, dass es zu einem Finale und/oder der Ermittlung eines Siegers kommt. Die Teilnehmer erhalten keine Aufwandsentschädigung für ihre Teilnahme. Die Teilnahmebedingungen, Teile des Prozesses oder auch der gesamte Prozess können jederzeit geändert werden. Die Änderungen werden rechtzeitig bekannt gegeben und auf der Plattform www.innovation2company.at veröffentlicht.

Es besteht die Möglichkeit und nehmen Teilnehmer ausdrücklich zur Kenntnis, dass sich die Forschungs-, Entwicklungs- und sonstigen Aktivitäten der Teilnehmer und Metusan thematisch überschneiden. Hieraus erwachsen den Teilnehmern keinerlei Ansprüche.

Die Teilnehmer-Anmeldung gilt als ausdrückliche Zustimmung zu diesem Disclaimer.