



# PRÄZISIONSFERTIGUNG AM PULS DER ZEIT

**Automatisiert und energieeffizient fertigen:** Gemeinsam mit der Heron Innovations Factory GmbH zeigt die Prozesskette.at am 25. Mai live und vor Ort in Dornbirn innovative Automatisierungslösungen für die Präzisionsfertigung. Wie die Technologien gekonnt zusammenspielen und so für eine nachhaltige Fertigung sorgen, wird in Fachvorträgen und Live-Präsentationen dargestellt.

er Prozesskette.at, bestehend aus GGW Gruber, Index, Hermle, Wedco, Westcam sowie Zoller, ist es seit Gründung sehr wichtig, möglichst nahe am Kunden zu sein. Das ist in den letzten Jahren sowohl über Fachveranstaltungen, Messeauftritte sowie virtuelle Events gelungen. "Mit der Heron Innovations

Factory GmbH haben wir für unsere heurige Veranstaltung einen Partner gefunden, der seit mehr als 35 Jahren weit über die Grenzen hinaus ein hohes Ansehen genießt", ist Thomas Fietz, CEO von Wedco, stellvertretend für die Prozesskette-Mitglieder überzeugt. Im Zentrum des eintägigen Events steht die präzise, automatisierte und energieeffiziente Fertigung, die man



Herzstück unseres modernen Maschinenparks bildet ein völlig automatisiertes Bearbeitungszentrum: Unsere Fräsmaschinen werden 365 Tage im Jahr – völlig autonom und mannlos – 24/7 von einem Roboter bestückt und das Material direkt über unser hauseigenes Intralogistiksystem just in time geliefert. Das bedeutet in Summe: Prozessoptimierung, Effizienzsteigerung, Präzision und Geschwindigkeit.

Christian Beer, Gründer, Inhaber und Geschäftsführer der Heron Innovations Factory GmbH



Ab 13.50 Uhr wird live bei der Heron Innovations Factory GmbH in Dornbirn gezeigt, wie man automatisiert, energieeffizient und präzise fertigen kann.



**Die Besucher erleben live an einer Hermle C32 mit RS2-Automatisierung,** wie die Technologien der Prozesskette gekonnt zusammenspielen und so für eine noch nachhaltigere Fertigung sorgen.

wie immer aus den verschiedensten Gesichtspunkten betrachtet.

Christian Beer, Gründer, Inhaber und Geschäftsführer der Heron Innovations Factory GmbH, ergänzt: "Wir freuen uns auf einen inspirierenden Austausch mit zahlreichen Fachleuten aus den unterschiedlichsten Branchen. Bei dieser Veranstaltung können sich alle Besucher von unserem derzeitigen Stand einer völlig vernetzten Fabrik überzeugen und live erleben, wie der gesamte Materialfluss – vom Wareneingang bis zum Warenausgang – effizient und flexibel automatisiert wird"

## Heron CNC-Technik: Perfektion aus Überzeugung

Die Heron Innovations Factory beschäftigt rund 500 Mitarbeiter und ist ein inhabergeführtes, weltweit tätiges Familienunternehmen mit Sitz in Dornbirn. Ihren Ursprung haben die Vorarlberger in der Entwicklung und im Bau von maßgeschneiderten Montageautomaten. Daraus wuchsen im Laufe der Jahre vier selbständig agierende Tochtergesellschaften, die gemeinsam die Synergien unter dem Dach der Heron Gruppe nutzen.

Die Kernkompetenzen der Tochtergesellschaften liegen in der CNC-Fertigung (Heron CNC-Technik GmbH), hochwertiger Fördertechnik, Linearachsen- und Schutzzaunsysteme sowie Profiltechnik in Form eines multifunktionalen Automatisierungsbaukastens (Robotunits GmbH), in der Entwicklung und kompletten Umsetzung von Intralogistik-Systemen mit intelligenten Transportrobotern (Servus Intralogistics GmbH).

### Fachvorträge und Live-Vorführungen

Das Programm am 25. Mai bietet von 09:00 bis 12.30 Uhr interessante Fachvorträge, die alle Aspekte und

Vorteile einer wirtschaftlichen und automatisierten Prozesskette beleuchten. Ab 13.50 Uhr werden die gewonnen Erkenntnisse live bei der Heron Innovations Factory GmbH unter Beweis gestellt.

#### www.prozesskette.at • www.heroncnctechnik.at

#### **Einladung zum kostenlosen Fach-Event**



ab 9:00: Herzlich Willkommen in der Heron Innovations Factory

09:30 - 09:40: Begrüßung durch die Prozesskette

09:40 - 10:00: Begrüßung und Vorstellung von Heron CNC-Technik

#### 10:00 - 11:00: Vortragsblock 1

- Q-Wert vs. Energieeffizienz Kugelfräsen vs. Tonnenfräsen (Wedco)
- Kontinuierlich teilende Zerspanungsverfahren auf Index- und Traub-Maschinen (Index-Group)
- hyperMILL Automatisiert vom CAD-File zum simulierten NC-Code (Westcam)

#### 11:30 - 12:30: Vortragsblock 2

- Energieeffizient Werkzeuge schrumpfen und automatisiert messen (Zoller)
- Hermle Automationslösungen: Die Antwort auf den Fachkräftemangel (Hermle)
- Effizientes Messen & visuelles Inspizieren in der Fertigung (GGW Gruber)

12:30 - 13:50: Mittagspause mit regionalem Bio-Buffet

ab 13:50: Rundgang inkl. Live-Demos in Gruppen

Anschließend gemütlicher Ausklang der Veranstaltung

#### **Prozesskette-Live 2023**

Termin: 25. Mai 2023

Ort: Heron Innovations Factory GmbH, Dornbirn Link: <u>www.prozesskette.at</u>

