

Networking Event Series Future of Precision Manufacturing

Fokus 2022: Digitale Fertigung

RhySearch stärkt die Zusammenarbeit von Wirtschaft und Forschung

Die digitale Transformation und immer neue Erkenntnisse in der Forschung bedeuten für Unternehmen, dass Innovation wesentlich davon bestimmt wird, wie und wie intensiv die Fachbereiche zusammenarbeiten. Je besser die Zusammenarbeit, umso schneller und effizienter kann innoviert werden.

Mit der mehrteiligen Veranstaltungsserie „Future of Precision Manufacturing“ stärkt RhySearch die Zusammenarbeit von Wirtschaft und Forschung und will dafür über die nächsten Jahre ein stabiles Ökosystem etablieren. Jede Veranstaltung bringt Innovatoren aus verschiedenen Bereichen zusammen, um potenzielle Projektideen zu verfolgen, und ermöglicht mit kurzen Impulsvorträgen und praxisnahen Workshops, die Themen Präzisionsfertigung, Digitalisierung und Innovation aus verschiedenen Blickwinkeln zu bearbeiten.

Ihnen liegen Digitalisierung und Innovation am Herzen? Wir freuen uns auf alle Beiträge der Entscheidungsträger*innen und Fachleute aus den Bereichen Wirtschaft, Produktion, Industrie und Forschung.

Anmeldung

- Die Teilnahme ist kostenlos.
- Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
- Anmeldung bis 6.Mai 2022 unter www.rhysearch.ch

Der Anlass ist als physischer Anlass in Buchs geplant. Ein Anspruch auf einen Platz vor Ort besteht nicht, da die Platzzahl beschränkt ist.

Networking Event Series

Future of Precision Manufacturing

Fokus 2022: Digitale Fertigung

Datum: Donnerstag, 12. Mai 2022

Zeit: 13:30 - 17 Uhr, inklusive Rundgang (optional)

Ort: RhySearch, Werdenbergstrasse 4, 9471 Buchs SG



DIGITALE TRANSFORMATION

Networking Event Series Future of Precision Manufacturing

Fokus 2022: Digitale Fertigung

Herzlichen Dank unseren Sponsoren:



13:30 Uhr Begrüssung und Einführung

Dr. Thomas Liebrich, RhySearch: **Begrüssung**

Adrian Scherrer, sfs: **Digitale Fertigung**

Bernhard Isenschmid, Hightechzentrum Aargau: **Digitalisierungspotenziale finden mit dem QuickCheck – ein Erfahrungsbericht**

Kurzinputs Posterpräsentationen (je 1 Minute)

14:00 Uhr Einführung in die Workshops

- W O R K S H O P S
- Daten aus der Maschine bringen. Sandro Widmer, RhySearch
 - Daten sammeln, verarbeiten. Heiko Korndorf, wireframe
 - Value Creation mit Daten: Aufbereitung, Visualisierung und Vorhersagen. Klaus Frick, OST
 - Relevante Use-Cases für die smarte Fabrik identifizieren/priorisieren und Umsetzung diskutieren. Roman Hänggi, OST
 - Prozesssicherheit durch intelligentes "Shopfloor Management". Jürg Peter, mdm software
 - Automation der Daten – Prozessleitsysteme in der Fertigung. Raphael Berger, Erowa
 - Virtuelle und Erweiterte Realitäten / Trainingsmethoden. Valentin Holzwarth, RhySearch

15:30 Uhr Pause und Postersession

- Posterausstellung
- Tischmesse: Sponsoren präsentieren sich

16:00 Uhr Zusammenfassung und Apéro

Zusammenfassung der identifizierten Themen / Weiteres Vorgehen
Ergänzungen zu den erarbeiteten Workshop-Themen

- Rundgang durch die Labore von RhySearch / VR-Teststation
- Tischmesse: Sponsoren präsentieren sich
- Posterausstellung

17:00 Uhr Ende der Veranstaltung