

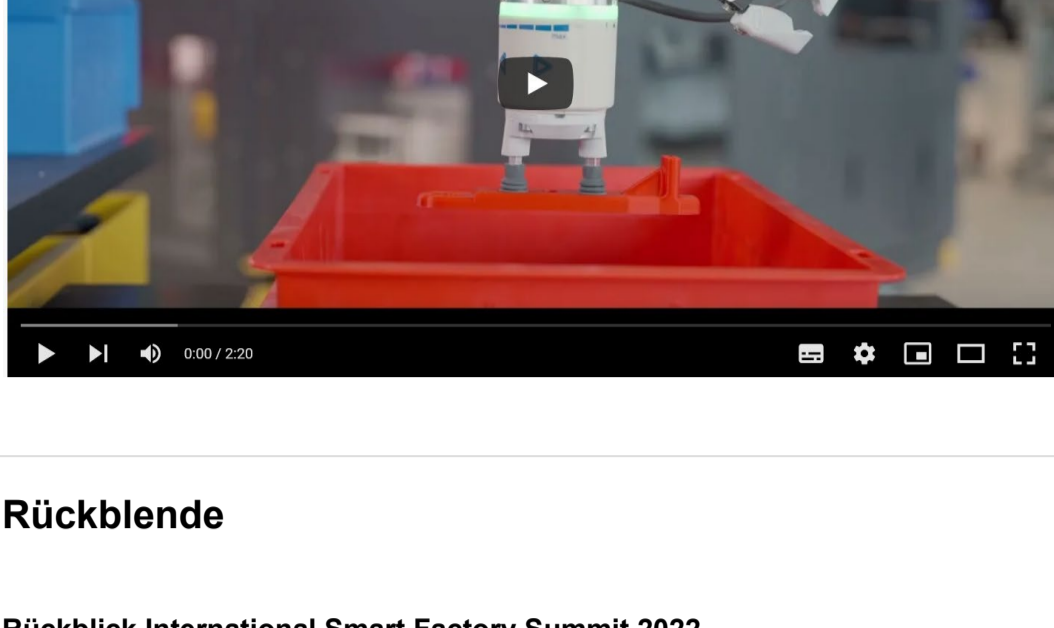
SSF-Newsletter Nr. 15 – Juli 2022

Liebe Mitglieder und Freunde der SSF

Seit über 10 Jahren beschäftigen wir uns mit Industrie 4.0. Seitdem ist viel in der Welt passiert: COVID-19, die Verschärfung des Klimawandels und die Unstabilität in Europa. Die neue globale Situation erfordert ein Umdenken und eine Stärkung der Fertigung als entscheidende Infrastruktur für wirtschaftliche und soziale Stabilität.

Auf dem 3. International Smart Factory Summit (22.–24.06) wurden in Biel Ansätze diskutiert, welchen Beitrag die Smart Factory zur Bewältigung der aktuellen globalen Herausforderungen leisten kann. Unter dem Motto «Rewiring Global Value Chains and Production Networks for Resiliency and Sustainability» begrüßten wir das World Economic Forum, herausragende Keynote-Speaker sowie Beiträge vom SBF1 und der Europäischen Kommission.

Herzlichst,
 Dominic Gorecky



Rückblende

Rückblick International Smart Factory Summit 2022



Der dritte «International Smart Factory Summit» stand unter dem Motto «Rewiring Global Value Chains and Production Networks for Resiliency and Sustainability». Über 50 Teilnehmende folgten der exklusiven Einladung. Vertreten waren u.a. die Länder Japan, USA, Malaysia, Mexiko, Südkorea, Deutschland und Österreich.

Ein großes Dankeschön geht an alle Keynote-Speaker und Panelisten für ihre wertvollen Beiträge. Nachfolgend finden Sie die Präsentation in Form von PDF-Dateien:

Prof. Dr. Dr.-Ing. Detlef Zühlke, Industrie 4.0-Pionier, Emeritierter Professor für industrielle Automatisierung und Gründer der smartfactory-KL
[Download](#)

Prof. Dr. Dimitrios Kyritsis, ICT Professor für nachhaltige Fertigung, an der EPFL
[Download](#)

Benjamin Schönfuss, Spezialist für Initiativen in den Bereichen Advanced Manufacturing und Wertschöpfungsketten, World Economic Forum
[Download](#)

Dr. Milan Kumar, Chief Information Officer (CIO), ZF Commercial Vehicles
[Download](#)

Mario Fürst, Head of Digital Enterprise, Siemens Switzerland
[Download](#)

Herzlichen Dank an unsere Kolleginnen und Kollegen des ISFS-Programmkomitees, Prof. Dr. David Romero, Dr. Johannes Beise und Prof. Dr. Duck Young Kim für die kontinuierliche Unterstützung und die hervorragenden Inputs und Empfehlungen.



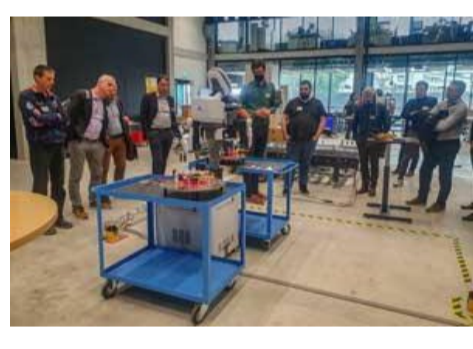
Neuer Workshop Digitale Transformation – Trainings System der Swiss Smart Factory



Unser neuer Workshop «Digitale Transformation» in der Swiss Smart Factory ist erfolgreich gestartet. Bereits durften wir ihn in Deutsch, Englisch und Französisch durchführen. Der Workshop ist der ideale Einstieg für alle, die einen Einblick in die Digitale Transformation gewinnen möchten. Wir zeigen die Chancen der Digitalisierung im Unternehmen anhand eines Praxisbeispiels auf.

Swiss Smart Factory Netzwerktreffen «Netzwerk trifft Cluster»

Unter dem Motto «Netzwerk trifft Cluster» wurden am 2. Mai am Swiss Smart Factory Netzwerktreffen auch die Mitglieder des Swiss Mechatronics Cluster herzlich willkommen geheissen. Weitere Highlights des Abends waren die Präsentation der HE-Arc - Haute Ecole Arc, welche das Micro Lean Lab vorstellte und die Vorstellung der Projekte im Bereich der Kreislaufwirtschaft bei Lithium-Ionen-Batterien im Swiss Battery Technology Center



Mitgliedschaftsprogramm Förderverein «Swiss Smart Factory» (FV-SSF)

Das bisherige Mitgliedschaftsprogramm wurde in ein Vereinsmodell überführt. Die Vorteile des Vereinsmodells liegen auf der Hand: Mehr Transparenz und Mitbestimmung bei den SSF-Aktivitäten durch das Mitwirken der Mitglieder in der Generalversammlung und im Vorstand.

Der FV-SSF zählt bereits über 70 Mitglieder aus Industrie und Forschung.

Ganz herzlich begrüßen wir unsere neusten FV-SSF Partner:

- [Almer-Technologies AG](#)
- [Appmodule AG](#)
- [Beckhoff Automation AG](#)
- [ifm electronic AG](#)
- [Schaeffler Schweiz AG](#)
- [Sigoor AG](#)
- [SwissSoftware_Group AG](#)
- [Unitechnologies SA](#)

[Vereinsstatuten und Vereinsanmeldung](#)

PARTNERS

SSF Members on website

www.sipbb.ch/forschung/swiss-smart-factory/mitgliedschaft-ssf/



powered by



Was die SSF-Mitgliedschaft für uns bedeutet – Stimme eines SSF-Mitglieds



Stäubli AG

Jean-Marc Collet, Managing Director

www.staubli.com

Roboter und Mensch arbeiten Hand in Hand

Als führender Anbieter von Robotik bietet Stäubli seinen Kunden auf der ganzen Welt effiziente, zuverlässige Engineering-Lösungen und damit verbundene Dienstleistungen. Die Designqualität seiner Linie von Industrierobotern, POWER-Cobots, mobilen Robotersystemen und Software sowie seine Innovationsfähigkeit machen ihn zu einem unschlagbaren Partner für den Anschluss an die Spitzentechnologie der Industrierobotik.

Stäubli Robotics unterstützt die Schweizer Industrie und Mikromechanik seit vielen Jahren bei der Bewältigung der Herausforderungen der Industrie 4.0 wie Produktionsflexibilität und Modularität. Losgrösse eins, Echtzeit-Grosskonsistenz, Online-Qualitätskontrolle und Rückverfolgbarkeit.

Als führender Akteur und Unterstützer der nächsten I4.0-Schritte wie Produktionsmobilität und Berechenbarkeit erscheint es uns selbstverständlich, eine langfristige Zusammenarbeit mit dem Verein zur Förderung der Swiss Smart Factory aufzubauen.

Events & Ausblick

Schweizer Digitaltag	8.9.2022
----------------------	----------

Am 8. September 2022 machen die Stadt Biel, der Switzerland Innovation Park Biel/Bienne SIPBB, die Berner Fachhochschule BFH sowie die Firma Daussault Systèmes in einer gemeinsamen Ausstellung Digitalisierung für die Bevölkerung erlebbar. In der digitalen Ausstellung im SIPBB haben Sie die Möglichkeit Fragen zu stellen und Ihren digitalen Horizont zu erweitern.
 Mehr Infos: www.sipbb.ch/schweizer-digitaltag-08-09-2022/

Sie interessieren sich auch für Themen der additiven Fertigungstechnologie, der Batterietechnologie oder der Medizin- und Gesundheitstechnik?
sipbb.ch

[LinkedIn](#) | [Follow on Twitter](#) | [Friend on Facebook](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

You are receiving this email because you signed up at our website.
 If you want to unsubscribe, [click here](#)

Copyright 2020 © Company.com, All rights reserved.