

SSF-Newsletter Nr. 11 / Januar 2021

Liebe Mitglieder und Freunde der Swiss Smart Factory

Ich hoffe, Sie sind gut ins neue Jahr gestartet. Ein Jahr, von dem wir bereits wissen, dass es wieder einmal kein einfaches Jahr sein wird.

Die Corona-Krise hält uns in Beschlag. Vielleicht eine Gelegenheit nochmals in unser «Out of the Crisis»-Event reinzuschneppern, welches nun online als Video-Stream verfügbar ist. Unter Beteiligung des World Economic Forums, Microsoft, SIEMENS und vielen anderen wurde aufgezeigt, wie digitale Technologien zur wirtschaftlichen Widerstandsfähigkeit und Erholung beitragen können.

Niemand kennt den genauen Fahrplan für 2021. Weiterhin bleibt es fraglich, ab wann wieder Präsenz-Veranstaltungen stattfinden können und so muss auch unser beliebtes SSF-Netzwerk-Treffen neben anderen Partnerevents vorerst warten. An einem wichtigen Fixpunkt – ja Meilenstein – halten wir jedoch fest: unser Umzug ins neue Zuhause am Bahnhof Biel. Die Kartons bzw. Paletten sind schon nach Ipsach bestellt; ab März packen wir es an. Zeitgleich mit dem Umzug wird ein weiterer Meilenstein erreicht, nämlich die Inbetriebnahme unserer neuen Leuchtturm-Anlage.

Bei aller Ungewissheit, ist eines gewiss: Uns steht ein spannendes Jahr bevor. Wir wollen positiv nach vorne schauen und wünschen für 2021 viel Ausdauer, Glück und vor allem Gesundheit!

Herzlichst,

Dominic Gorecky

Rückblende

Jede Krise ist auch eine Chance

Die aktuelle Situation zeigt, dass alle Technologien, an denen wir seit mehreren Jahren unter dem Konzept «Industrie 4.0» arbeiten, notwendiger sind denn je.

Am virtuellen Event vom 6. November analysierten wir gemeinsam mit Experten, welche Rolle die digitalen Technologien spielen, um die Krise zu überwinden. Unter Beteiligung des Weltwirtschaftsforums, von Microsoft, SIEMENS, NTT und vielen mehr diskutierten wir, wie digitale Technologien zur Widerstandsfähigkeit und Erholung unserer Industrien beitragen. Über 100 Interessierte aus aller Welt klickten sich in den Online-Event ein und nutzten die Gelegenheit Fragen zu stellen.

Sämtliche Beiträge des Online Events sind auf YouTube [«Out of the Crisis – the Role of Digital Technologies in the COVID-19 Crisis»](#)



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

Der Förderverein «Swiss Smart Factory» zählt aktuell über 50 Mitglieder aus Industrie und Forschung.

Der FV-SSF zählt bereits über 50 Mitglieder aus Industrie und Forschung.

Ganz herzlich begrüssen wir unsere neusten FV-SSF Partner:

- [Create.io AT GmbH](#)
- [Ergoexpert SA](#)
- [Microsoft Schweiz GmbH](#)
- [Rollomatic SA](#)
- [Zesar.ch SA](#)

[Vereinsstatuten und Vereinsanmeldung](#)



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



Microsoft Schweiz

Martin Haas, Mitglied der Geschäftsleitung und Leiter Mittelstand & KMU

[Microsoft](#)

«Mit dem Beitritt zur Swiss Smart Factory als Technologie- und Innovationspartner leistet Microsoft Schweiz einen Beitrag zur Beschleunigung der digitalen Transformation in der produzierenden Industrie, in der Schweiz und im angrenzenden Ausland.»

Microsoft Schweiz befähigt jede Person und jede Organisation in der Schweiz, mehr zu erreichen. Die Schweizer Niederlassung des amerikanischen Technologieunternehmens wurde vor über 30 Jahren gegründet und ist heute ein fester Bestandteil der Schweizer Wirtschaft und Gesellschaft. In enger Zusammenarbeit mit seinen 4'600 Partnerorganisationen in der Schweiz ermöglicht Microsoft Grossunternehmen, KMUs, Start-ups, Schulen und Bildungseinrichtungen sowie dem öffentlichen Sektor, in diesen aussergewöhnlichen und herausfordernden Zeiten zu reagieren, sich zu erholen und sich neu auszurichten. Die 600 Mitarbeiter arbeiten aus der Ferne oder in Microsoft-Räumen in Wallisellen, Zürich, Bern, Scuol, Genf und Lugano. Seit 2019 betreibt Microsoft Schweiz eigene Rechenzentren, die es den Kunden ermöglichen, Daten lokal in der Schweizer Microsoft Cloud zu speichern. Und in enger Zusammenarbeit mit dem ETH Zürich betreibt Microsoft Schweiz im Mixed Reality & AI Lab Forschung und Entwicklung zum Thema Augmented Reality.

Projekt- und Partnernews

Wie globaler Datenaustausch die zirkuläre Wirtschaft und die Ziele für nachhaltige Entwicklung unterstützt

Japans führendes Telekommunikationsunternehmen NTT Communications, das NTT Software Innovation Center und die Swiss Smart Factory (SSF) haben gemeinsam ein Kooperationsprojekt für eine globale Infrastruktur zum Datenaustausch zwischen Unternehmen gestartet. NTT testet seinen innovativen Ansatz zum globalen Datenaustausch zwischen Unternehmen in der SSF. Der Proof-of-Concept (POC) wird in der Test- und Experimentierplattform der SSF durchgeführt. Der POC verdeutlicht die Rolle des Datenaustauschs für eine nachhaltige Entwicklung. Die Data-Sharing-Plattform bietet volle Transparenz über den CO2-Ausstoß des individuell konfigurierten Produkts und schafft so ein einzigartiges Kundenerlebnis, das zu einer fundierten Entscheidungsfindung und insgesamt zu einer Reduzierung des CO2-Fußabdrucks führt. SIEMENS unterstützt den POC durch die Integration seiner Mindsphere-Plattform als zentrale Datendrehscheibe.

Dominic Gorecky, Leiter von SSF, sagt: «NTT erkennt die Einzigartigkeit andererseits Schweizer Industrie-4.0-Ökosystems und unsere einzigartige Testinfrastruktur an. Wir freuen uns sehr, mit NTT als weltweit führendem Telekommunikationsunternehmen an der Zukunft des Datenaustauschs zu arbeiten und damit unsere Bemühungen mit den jüngsten Aktivitäten von GAIA X und der International Data Spaces (IDS) zu verknüpfen.»

Das Kooperationsprojekt wurde vom Japan Innovation Park (JIP) initiiert - einem Joint-Venture des SIPBB zum Aufbau von Technologiepartnerschaften zwischen Japan und der Schweiz.



Events & Ausblick

Die Hannover Messe 2021 findet nur als digitaler Event statt. Weitere Informationen folgen in Kürze.

Sie interessieren sich auch für Themen der additiven Fertigungstechnologie, der Batterietechnologie oder der Medizin- und Gesundheitstechnik?
<https://www.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 2018 © Switzerland Innovation Park Biel/Bienne, All rights reserved.