

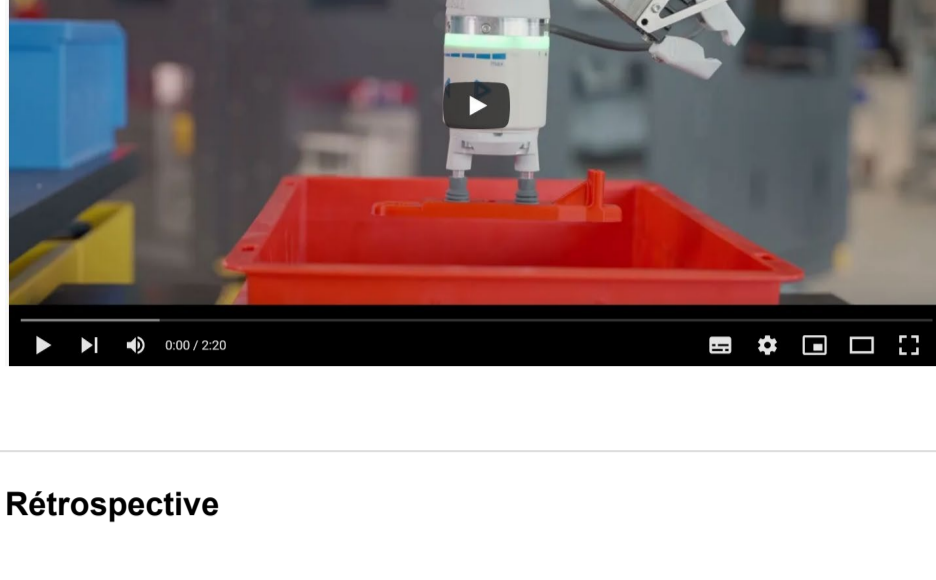
SSF-Newsletter Nr 15 – Juillet 2022

Chers membres et amis de la SSF,

Nous nous occupons de l'industrie 4.0 depuis plus de 10 ans. Depuis lors, beaucoup de choses se sont passées dans le monde : COVID-19, l'intensification du changement climatique et l'absence de stabilité en Europe. La nouvelle situation mondiale exige une réorganisation et un renforcement de l'industrie manufacturière en tant qu'infrastructure cruciale pour la stabilité économique et sociale.

Lors du 3e International Smart Factory Summit (22 au 24.06) à Bienne, des approches ont été discutées quant à la contribution que l'usine intelligente peut apporter pour surmonter les défis mondiaux actuels. Dans le cadre du « Recâblage des chaînes de valeur mondiales et des réseaux de production pour la résilience et la durabilité », nous avons accueilli le World Economic Forum, des conférenciers d'honneur exceptionnels et des contributeurs du SEFRI et de la Commission européenne.

Cordialement,
 Dominic Gorecky



Rétrospective

Revue International Smart Factory Summit 2022



Le troisième « International Smart Factory Summit » s'est tenu sous le slogan « Recâblage des chaînes de valeur mondiales et des réseaux de production pour la résilience et la durabilité ». Plus de 50 participants ont accepté l'invitation exclusive. Entre autres, les pays tels que le Japon, les États-Unis, la Malaisie, le Mexique, la Corée du Sud, l'Allemagne et l'Autriche étaient représentés.

Un grand merci à tous les conférenciers et panélistes pour leurs précieuses contributions. Vous trouverez ci-dessous la présentation sous forme de fichiers PDF :

Prof. Dr. Dr.-Ing. Detlef Zühlke, pionnier de l'Industrie 4.0, Professeur émérite pour l'automatisation industrielle et fondateur de la smartfactory-KL
[Download](#)

Prof. Dr. Dimitrios Kyritsis, ICT Professeur pour la production durable à l'EPFL
[Download](#)

Benjamin Schönfuss, spécialiste des initiatives dans les domaines de l'Advanced Manufacturing et des chaînes de valeurs, World Economic Forum
[Download](#)

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

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

Un grand merci à nos collègues du comité du programme ISFS, Prof. Dr. David Romero, Dr. Johannes Be Isa et Prof. Dr. Duck Young Kim pour le soutien continu et les excellentes contributions et recommandations.



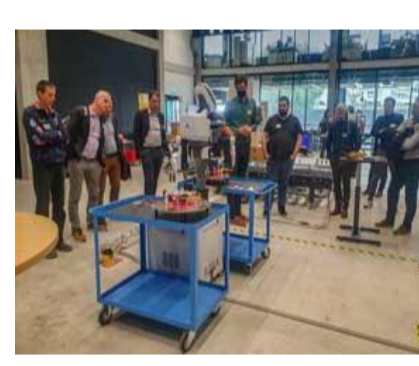
Swiss Smart Factory Workshop Transformation numérique – Nouveau format d'événement également accessible aux non-membres



Notre nouveau format « Transformation numérique » dans la Swiss Smart Factory a démarré sur les chapeaux de roue. Nous avons déjà pu le réaliser en allemand, en anglais et en français. Cet événement est l'introduction idéale pour tous ceux qui veulent avoir un aperçu de la transformation numérique. Nous montrons les opportunités de la numérisation dans l'entreprise à l'aide d'un exemple pratique.

Swiss Smart Factory Network Meeting « Le réseau rencontre le cluster »

Sous le slogan « Network meets Cluster », les membres du Swiss Mechatronics Cluster ont également été chaleureusement accueillis lors de la réunion du Swiss Smart Factory Network le 2 mai. D'autres temps forts de la soirée ont été la présentation de l'HE-Arc - Haute École Arc qui a présenté le Micro Lean Lab et la présentation des projets dans le domaine de l'économie circulaire pour les batteries lithium-ion du Swiss Battery Technology Center.



Programme d'adhésion à l'association de promotion « Swiss Smart Factory » (AP-SSF)

Le programme d'adhésion existant a été converti en un modèle associatif. Les avantages du modèle associatif sont évidents : plus de transparence et codécision pour les activités de la SSF grâce à la participation des membres à l'assemblée générale et au comité de direction.

L'AP-SSF compte déjà plus de 70 adhérents issus de l'industrie et de la recherche.

Nous souhaitons la bienvenue à nos nouveaux partenaires AP-SSF :

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

[Statuts de l'association et adhésion](#)



SSF Members on website

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



Que signifie pour nous l'adhésion à la SSF – témoignage d'un membre de la SSF



TS2 SCARA ROBOT
 When design meets performance



Stäubli AG

Jean-Marc Collet, Managing Director

www.staubli.com

Robots et humains travaillent main dans la main

En tant qu'acteur de premier plan et partisan des prochaines étapes de l'I4.0 telles que la mobilité et la prévisibilité de la production, il nous semble naturel de viser à construire une collaboration à long terme avec l'Association pour la promotion de la Swiss Smart Factory.

Depuis de nombreuses années, Stäubli Robotics aide l'industrie suisse et la micromécanique à relever les défis de l'industrie 4.0 tels que la flexibilité et la modularité de la production, la taille du lot un, la grande connectivité en temps réel, le contrôle qualité en ligne et la traçabilité.

En tant qu'acteur de premier plan et partisan des prochaines étapes de l'I4.0 telles que la mobilité et la prévisibilité de la production, il nous semble naturel de viser à construire une collaboration à long terme avec l'Association pour la promotion de la Swiss Smart Factory.

Évènements et perspectives

Journées suisses du digital	8.9.2022
-----------------------------	----------

Le 8 septembre 2022, la ville de Bienne, le Switzerland Innovation Park Biel/Bienne SIPBB, la Haute école spécialisée bernoise BFH et la société Daussault Systèmes donneront un aperçu de la numérisation à la population dans le cadre d'une exposition commune. L'exposition conjointe au SIPBB, vous permet de poser des questions et d'élargir votre horizon numérique. Pour plus d'information : www.sipbb.ch/schweizer-digitaltag-08-09-2022/

Vous vous intéressez également aux techniques de fabrication additive, aux techniques de la médecine et de la santé ou aux techniques de batteries ? Les centres de compétences du SIPBB proposent régulièrement des événements.
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 \$custom-currentyear\$ © Company.com, All rights reserved.