

Thema: Plenarversammlung Sektion 42 „Robotics & Systeme“

Ort: Geschäftsstelle swissT.net
Industriestrasse 4a
8604 Volketswil

Datum: Freitag 26. Juni 2020

Zeit: 09:30 – 11:30 Uhr

Teilnehmer: siehe visierte Teilnehmerliste im Anhang

Sitzungsleiter: Pierre Rottet

Protokollführer: Andreas Hufschmid

Protokoll geht an: Alle Mitglieder der Sektion 42 «Robotics & Systeme»

Das Hauptthema der Plenarversammlung galt dem neuen Konzept für die Fachtagung 2020 und der geplanten neuen Webseite Swissrobotics.net

1. Traktandum

Thema: Begrüssung, Administratives

- *Es nahmen total 13 Mitglieder plus Roland Steinemann (CEO SwissT.net) an der Versammlung teil, siehe Präsenzliste im Anhang.*
- *Abmeldungen / Entschuldigungen, KUKA Herr Riedweg hat sich schriftlich abgemeldet*
- *Protokoll der letzten Plenarversammlung vom 4. Februar 2020 wurde einstimmig genehmigt. Bemerkung: Entscheid Website mit Investitionsbudget von CHF 30'000.-- (siehe letztes Protokoll).*
- *Konjunkturumfrage bei den Mitgliedern:*
 - **Fanuc, Pierre Rottet:** *Werkzeugmaschinenindustrie nahezu stillgelegt 70% weniger Aktivitäten. Einfluss auf Robotics hinsichtlich Werkzeugindustrie schlecht, allgemeine Industrie weniger deutlicher Einbruch, Kurzarbeit 50%.*
 - **Schmalz, Stephan Wilms (Nachfolger von Christian Landis, führt Geschäft interimsmässig):** *aktuell gut unterwegs. Kurzarbeit 75% seit März, schwächere Ziele im 2020, da jedoch +- auf Kurs.*
 - **Ansorix, Massimo d'Amore:** *Starke Unsicherheit spürbar. Kurzarbeit seit April, individuell gehandhabt. Projekte in Asien und Deutschland, wurden abrupt gebremst, kommen jetzt nach und nach wieder auf Kurs.*
 - **Messen, Werni Ehrismann:** *Nahezu auf 0 im Bereich Messen. Auf Herbst sehr langsamer Wiederanlauf (vor September keine Aktivitäten zu erwarten), fast alle Messeveranstalter auf Kurzarbeit. Starker Kommittent für verschobene Termine.*
 - **Gian-Marco:** *Industrie schwach, ausgewichen auf Bau, schwierige Vorhersage. Teilweise alternatives Geschäft.*

- **Stäubli, Christian Guggenberger:** Kurzarbeit 50%, Sommerferien 100%, erste Hälfte des Jahres durchaus gut, Textil sehr schwach, Medizinaltechnik gedeckt...
- **MoveLine, Franz Joller:** F&B mit sehr hoher Überlast. Bücher voll. Konkurrenz Zunahme mit Dumping Preisen, härteres Business, welches eigentlich gut läuft. Keine Kurzarbeit möglich aufgrund von Auslastung. Investitionsrückgang erwartet auch F&B, viel zurückgestellt. Ausländische Anbieter beeinflussen das Geschäft.
- **Compar (inkl. Epson), Tobias Lüssi:** Sehr guter Start (u.a. in USA) Jan, Feb. Dann starke Verschiebungen in 2021. Gut ausgelastet, Süddeutschland am Boden, Uhrenindustrie gut unterwegs, USA Geschäft wenig geplant aber derzeit gut ausgelastet. Keine Kurzarbeit (angemeldet, aber ausgelastet). Verpackungsindustrie sogar in Norditalien nach wie vor stark unterwegs.
- **Weiss, Bruno Schär:** Gut gestartet, mittlerweile ruhig, Uhrenbranche keine Aktivitäten, Maschinen abgeschaltet. Wartungen und Service durchgeführt. Nachdenklich stimmt die aktuelle Entlastungswelle im Bereich der Zielkunden (Abwanderung Mikron, etc.).
- **Marti Systeme, Kuno Galli:** Bis jetzt gut ausgelastet, Lücken entstehen jetzt. Projekte sistiert, Investitionen gestoppt. Kurzarbeit in Planung.
- **ABB, Andy Hufschmid:** Deutlicher Rückgang spürbar, Geschäft der Kunden auf's Wesentliche reduziert, da aber durchaus Aktivitäten. Verschiebung auf Service. Kurzarbeit seit Mai. Konsequente Verlegung Home-Office mit Nachteilen aber auch Benefits, die bleiben können (virtuelle Aktivitäten gesteigert). Krankheitsfälle innerhalb ABB auf tiefem Niveau (120'000 Mitarbeiter), näheres Umfeld keine.
- **Schunk, Martin Kluge:** China läuft sehr gut, Investitionsstau hat sich wieder gelockert, Business stark über Vorjahr. Scheint sich in der Schweiz ebenfalls aufzustauen, man geht davon aus, dass es wieder anzieht. Automotive Erwartungsgemäss ca. 3 Jahre Erholungszeit, Flugzeug ca. 10 Jahre. KMU-Landschaft könnte sich schneller erholen. Kurzarbeit seit April (20%-50%), Geschäft zieht aber leicht an, Einfluss auf Aussendienst. Auftragseingang jedoch auf Vorjahr zurückhaltender Herbst erwartet, gute Erwartungen für 2021 Start.
- **Bachmann Engineering, Roger Bachmann:** In Werkzeug Industrie starker Rückgang: Handel, etc. sehr gut, wenn nicht überlastet (über Vorjahr). Hinsichtlich Geschäftsgang zufrieden.

Kurzvorstellung Ansorix, Massimo d'Amore

Kurze Vorstellung 10 Min. der Firma Ansorix/Massimo (Neumitglied)

- Massimo d'Amore (Leiter Verkauf und Marketing): Seit 4.5 Jahre bei Ansorix.
- Historie: Die Stagra Holding AG mit ihren Unternehmen FörSt-Intralogistik GmbH, Graber AG, Indumont AG und Orion Engineering AG firmiert ab 1. September 2016 neu unter dem Namen Ansorix Holding AG. Alle Unternehmen bleiben rechtlich wie bisher eigenständig, sie werden nur umbenannt.
- Dienstleistungen:
 - Beratung und Konzeptionierung Intralogistik (Stichworte Fördern, Transportieren (vom Stapler über Plattform FTF (Fahrzeug mit Roboter) bis AGV - siehe Plattform FTF-Mini), Handhaben (inkl. Portalrobotik), Greif- Technik, Lagerhaltung und Bewirtschaftung (inkl. Eigenes Regalbediengerät).
 - Bau- und Umsetzung zu Feldern oben, inkl. Engineering bis tief ins Detail.
 - Software, inkl. Schaltschrankbau, bis hin zu Lagerverwaltung, Safety-Security, Data-Cloud-Anbindung.
 - Service: Wartung, Schulung, Retrofit, etc.
 - Pferde- und Kamellaufbänder (Spezialität)
 - Mehr dazu unter: www.ansorix.com/de/news/neuer-unternehmensauftritt.html

2. Traktandum

RIA Zertifizierung

Aktueller Projektstand:

- Weitere Zertifizierungen wurden durchgeführt (Marti), Feedback, wenn möglich?
- Erinnerung der Sitzungsergebnisse:
 - Ziele der Aktivitäten:
 - Erhöhen vom Bekanntheitsgrad und des Images (Qualität & Zuverlässigkeit)
 - Hauptzielgruppen:
 - Endkunden (Einkauf und Technik)
 - Messen, kleine Präsenz:
 - SIAMS 2020, SIDEX 2021, EPHJ 2020? BLECH 2021,
 - Information Quersektionen SwissT.net
 - Redaktionelle Beiträge
 - Soziale Medien
 - Erstellen neue Homepage, Budget, Finanzierung Kosten Mitglieder
- Antrag Kuno: Marti Systeme ist nicht sichtbar auf der USA-Seite, Eintrag gewähren **[Roland Steinemann organisiert Listeneintrag USA]**

3. Traktandum

Bevorstehende Messeveranstaltungen

- Neuer Durchführungstermin SIAMS 2020 10. – 13. November 2020, Moutier
Einladung an die Mitglieder für die Hilfe am Stand.
- Neuer Durchführungstermin AUTOMATICA 2020 8. – 11. Dezember 2020, München
- Neuer Durchführungstermin SINDEX 2021 31. August – 2. September 2021, Bern Expo
- Termin BLE.CH 2021 25. – 27. Mai 2021, Bern Expo
- Termin INNOTEQ 2021 2. – 5. März 2021, Bern Expo

Fragen Bemerkungen zum Thema Messen aus dem Plenum? -> Keine weiteren Fragen

4. Traktandum

Fachtagung

Kurze Zusammenfassung vom Projektstand:

- Provisorisch definiert und neuer Termin für **Durchführung vorbesprochen in der KW45, Datum zwischen dem 3. und 5. November 2020**
- Teilnehmerziel ca. 50-70 Teilnehmer
- Durchführung von 2-3 lokalen Veranstaltungen/Jahr
- Erste Durchführung bei ABB/Hitachi in Lenzburg war bestätigt, neuer Termin in Abklärung
- Keynote Speaker wurde evaluiert: Schindler AG (Dr. Paul Friedli & Marcel Dobler)
- Es wird ein Rollup Banner mit den Logos aller Mitglieder bestellt
- Maximal 2-3 Referate werden präsentiert zum Thema des Betriebes, in diesem die Fachtagung ausgetragen wird, Planung wird erneut durch die Geschäftsstelle gestartet
- Betriebsbesichtigung bei ABB/Hitachi ist Ok

- Ein Networking wird organisiert, Teilnahmegebühr für die Mitglieder 400.-- (beinhaltet runder Tisch, kleine Tischfahne, spezifische Namensschilder) inkl. 1 Person. Zusatzperson + 100.--
- Teilnahmegebühr Besucher 100.-- inkl. Namensschild und Apéro
- Agenda der Fachtagung:
 - Begrüssung/Willkommensrede Präsident Sektion 42
 - Max. 3 Referate (1 Stunde)
 - Verschiebung zum Industriebetrieb/Aufteilen in Gruppen
 - Betriebsrundgang (1 Stunde)
 - Rückverschiebender Tagungsort
 - Networking (Kaffee & Wasser) ca. 30 Minuten
 - Keynote Speaker (30 Minuten)
 - Apéro Classic
- Was sind die nächsten Aktivitäten der Geschäftsstelle, Informationen folgen von Roland Steinemann
- Info [Andy Hufschmid]
 - Sehr positives Feedback vom Team Lenzburg zum neuen Konzept der Fachtagung.
 - Terminunsicherheit im November (Rückmeldung erwartet ca. Juli/August 2020).
 - Als Alternative könnte der Pilot mit Smart-Glasses gesehen werden, läuft im Moment in Lenzburg als Versuch
 - Projektteam wird die Einflüsse einholen und entsprechend informieren.
- Dank ausgesprochen ans Team [Pierre Rottet]

Networking Tische (bestätigte Mitglieder):

- ✓ Fanuc
- ✓ Stäubli
- ✓ Kuka
- ✓ Compar

Nächste Schritte (Geschäftsstelle):

- Termin publizieren
- Call for Papers
- Event-Website

5. Traktandum:

Stand der Arbeiten neue Homepage:

- 2 Angebote wurden weiterverfolgt
- 2 Videokonferenzen wurden durchgeführt, Projektteam (Andreas, Christian, Martin, Pierre und Roland) und die beiden Anbieter, um die Firma und das Angebot vorzustellen. Nach den Veranstaltungen wurde entschieden mit beiden Firmen einen ½ Tägigen Workshop in der Geschäftsstelle durchzuführen (29. Mai 2020)
- Kurze Erläuterung der Resultate (Andreas, Roland, Pierre, Martin)
- Information wie weiter, Termine

Update zu Workshop Homepage-Konzept-Entwicklung

- Jeweils einen halben Tag für die Entwicklung mit den zwei fokussierten Partnern (OneToOne und ZT-Plus)
- Leitspruch: "in zwei Jahren diskutieren zwei Ingenieure von Endanwendern miteinander und SwissT.net wird als Adresse für Informationen empfohlen..."
- Workshop-Übersicht durch Andy Hufschmid:

- Ausgangslage mit Grafischem Eintritt, sodass der End User sehr schnell den Zugang zu Ideen, Beispielen und Mitgliedern aus dem SwissTnet / Swissrobotics findet
- Morgenworkshop (OneToOne): Ideen-Generierung und Definition der Fragestellung. Erarbeiten von Listen, Anwendungsfelder und Branchen. Es ergibt sich eine sehr attraktive Lösung in Form von Kacheln.
- Nachmittagsworkshop (ZT-Plus): Ebenfalls Ideen-Findung und Definition der Fragestellung. Sehr innovativ unterwegs mit einem Konzept ähnlich wie Tagging auf Amazon: der Anwender hinterlässt bei der Suche Spuren und wird per Tags, welche in den Case-Studies den Mitgliedern hinterlegt wurden auf eine grössere Anzahl von Informationen, auch über den Tellerrand hinausgeleitet. Die Nachmittagsgruppe ist für das Projektteam klar der Favorit.
- Input Martin:
 - Gute Möglichkeit für die Präsentation der Mitglieder
- Gute Referenz Roger Bachmann für ZT-Plus. Zuverlässig auch seitens Inhalte, Termin & der Kostentreue. An Medienhaus Aargau angehängt, da sehr gute Referenzen.
- Timeline:
 - Entscheid und Absicherung des gewählten Partners anhand der ganz frisch eingetroffenen angepassten Offerten der beiden Anbieter.
 - Hauptarbeitsteil inkl. weiterer Workshop Juli/August 2020
 - Need für Content möglichst bald der einzelnen Mitglieder
 - Aufschalten bis Spätherbst mit Basisvariante
- Stichwort laufende Kosten und Aufwände zur Pflege [Roger Bachmann] im Griff behalten!
- Stichwort Präsenz, Auftritt [Massimo d'Amore]: Präsenz professionell und gut machen.
- Stichwort Bekanntmachung und Sichtbarkeit Search Engine. Rückmeldung Roger Bachmann: Roger Schoch ist verantwortlich für neue App Zofinger Tagblatt und hat damit sehr viel Knowhow.

6. Traktandum

Diverses / Termin nächste Plenarversammlung

Termin nächste Plenarversammlung:

Datum: 14. Oktober 2020

Ort: Geschäftsstelle Volketswil

Zeit: 09.30 bis ca. 11.30 Uhr

Bemerkung:

Weitere Vorschläge bezüglich Themen und Standort für die nächste Plenarversammlung sind herzlich Willkommen.

Ich hoffe auf eine vollzählige Erscheinung und freue mich schon heute auf die nächste aktive Plenarversammlung!

Besten Dank für die Teilnahme an dieser spannenden Versammlung.

Freundliche Grüsse

Swiss Technology Network



Pierre Rottet

Präsident Sektion 42 «Robotics & Systeme»

28.08.2020/PR

Präsenzliste Plenarversammlung Sektion 42, 23. Juni 2021

Nachname	Vorname	Firma	E-Mail	Unterschrift
Drinovac	Mario	Pilz	m.drinovac@pilz.ch	
Erismann	Werner	Erismann Consulting Robotics & Automation	weed.erismann@bluewin.ch	
Fluri	Christian	Schmalz GmbH	Christian.Fluri@schmalz.ch	
Galli	Kuno	Marti Systeme AG	kuno.galli@marti-systeme.ch	
Gugenberger	Christian	Stäubli AG	christian.gugenberger@staubli.com	
Hufschmid	Andreas	ABB Schweiz AG	andreas.hufschmid@ch.abb.com	
Joller	Franz	Moveline AG	franz.joller@moveline.ch	
Kluge	Martin	Schunk GmbH	martin.kluge@ch.schunk.com	
Lüssi	Tobias	Compar AG	tluessi@compar.ch	
Meister	Bruno	Omron Electronics AG	bruno.meister@omron.com	
Pazeller	Gian-marco	Troax	Info@troax.ch	
Riedweg	Thomas	KUKA CEE GmbH	thomas.riedweg@kuka.com	
Rottet	Pierre	FANUC Switzerland GmbH	pierre.rottet@fanuc.eu	
Salvagno	Paolo	B&R Industrie-Automation AG	paolo.salvagno@br-automation.com	
Schär	Bruno	Weiss GmbH	bruno.schaer@weiss-gmbh.ch	