

FlowTeamApproach-Forum Do/Fr 1.-2. März 2018 je 0900-1730h

Ort: **SWISSMEM-Academy**, Brühlbergstrasse 4, 8400 Winterthur

Bus Nr 1 Richtung Töss (direkt vor Bahnhof-Eingang) bis Haltestelle LOKI, Parkplätze in der Nähe vorhanden.
Hotel IBIS (direkt neben SWISSMEM Academy) +41 52 264 5700, bitte selbst reservieren.

Thema: "Begleitkonzept für Industrie 4.0 (-Einführungen)"

Project-Owner: Gennaro Teta / Moderation Martin Gerber

Stichworte zu Industrie 4.0 / Industrielle Revolutionen:

1. industrielle Revolution: Dampfmaschine, Mechanisierung
2. industrielle Revolution: Montage-Bänder, Henry Ford, Elektrifizierung
3. industrielle Revolution: Computer-gesteuerte Werkzeugmaschinen, CAD, CIM
4. industrielle Revolution: "Industrie 4.0":
 - Computer-gesteuerte Produktionsanlagen, Vernetzungen via Internet
 - FMS (Flexibel-Manufacturing-Systems),
 - Sensorik (z.B. auch zum Erstellen eines virtuellen Abbildes von Produktions-Prozessen)
 - technische Assistenz für Problemlösungen / Selbst-Diagnose / Selbst-Optimierung
 - Roboter, die z.B. in der Firma selbständig herumfahren und im Lager Bestandteile holen und diese in die Zuführsysteme der Produktions-Automaten einführen.

Gennaro Teta:

ist ein sehr erfahrener Maschinen-Ingenieur und FlowTeamDesign-Animator.

Er hat (zum Teil zusammen mit Martin Gerber) als Vorgesetzter (bei Bosch, Mikron, Big Kaiser Precision) Dutzende von Teams zu FlowTeams entwickelt und über 350 Bosch-Ingenieure für das (FlowTeamApproach-ähnliche) Projektführungs-System BIC-Q (Best In Class-Quality) ausgebildet.

Er hat einen neuartigen Hightech-Bohrer aus Keramik erfunden. Damit können Präzisions-Bohrungen (im Vergleich mit konventionellen Bohrern) bis zu 10 mal (!) länger durchgeführt werden (bis das Werkzeug wegen Verschleiss ausgewechselt werden muss).

Er ist Gründer und Präsident / Geschäftsleiter der Omnino Technology AG. Die Firma ist spezialisiert für die Einführung und Begleitung von Industrie 4.0-Prozessen, insbesondere auch für FMS (Flexibel-Manufacturing-Systems) und arbeitet sehr eng zusammen mit den Firmen:

- Fastems (Finnland, Industrie-Automation),
- Halter Automation (NL, HALTER Standard Load Assistant, Roboter),
- Tusa Precision (Mezzovico TI, Werkzeuge für Zerspanung)
- Speroni Spa (I, Voreinstellgeräte).

In ihrem Auftrag / mit ihnen zusammen realisiert Gennaro Teta industrielle Automationsprozesse. Dabei hat er beobachtet, dass bei solchen Prozessen teils auftretende Probleme (Zeit-Verzögerungen, Identifikations- und Effizienz-Probleme bei der Einführung der Anlagen, Kostenüberschreitungen, Fehlfunktionen, Kündigung guter Spezialisten) darin begründet sind, dass betroffene Mitarbeitende nicht oder zu wenig intensiv in die Erneuerungsprozesse einbezogen wurden

Zum Projekt "Begleitkonzept für Industrie 4.0 (-Einführungen). Wir erstellen:

- Ein Angebots-Flyer für Firmen, in denen Industrie 4.0-Prozesse geplant oder in Realisierung sind
- Eine Homepage zum Thema
- Eine Art 'Diagnose-Instrument' für die Evaluierung von Problem-Feldern
- Checklists / Handlungs-Empfehlungen für interessierte Firmen (u.a. FlowTeamApproach-Konzepte)
- Vorgehens-Plan auch für Technische Universität Wien.

Participants der FlowTeamApproach-Foren können in der Konzept-Entwicklung dieses Projektes mitarbeiten, die Zusammenarbeit von FlowTeam-Professionals beobachten / erleben oder 'nebenan' in FlowTeamApproach-Ambiance eigene Projekte bearbeiten.