

PLM Experience Day

September 18, 2019



Proceedings / Sammanfattning

Den 18 september samlades ca 50 PLM-intresserade för att byta erfarenheter och knyta nya kontakter på Skeppsholmen mitt i Stockholms ström. Just erfarenhetsutbyte är syftet med den nu för andra gången arrangerade temadagen som anordnades av Altegra Consulting och Associ8 i samarbete.

Eventet är till för att dels lyssna på kunderfarenheter, dels för att inspireras av nyttiga föredrag och workshops runt införande och förvaltning av PLM.



Deltagare från stora industrikoncerner och mellanstora företag, såväl som småföretagare och PLM-konsulter var på plats.



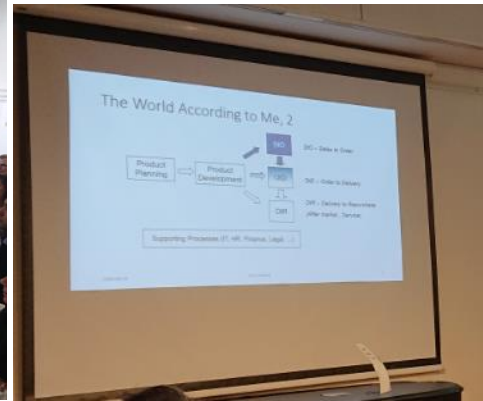
Lars Nydahl – Altegra, och Mats Areblad – Associ8, hälsade alla välkomna och konstaterade att årets uppslutning blev mycket större än förra året – vilket var glädjande och indikerade stor potential för goda diskussioner och kontaktskapande.

PLM Experience Day

September 18, 2019



The PLM Notes – Everything you need to know about PLM – Lars Lindberg
- Forty years of PLM experience summarized in 150 pages

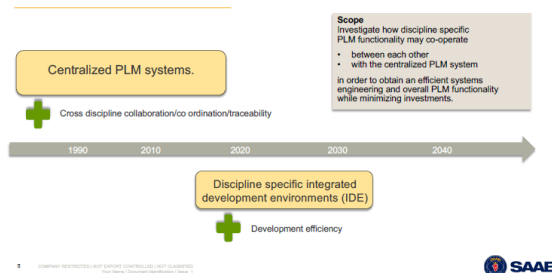


Bland presentationerna återfanns Lars Lindberg som delgav oss sin mångåriga resa i PLM-världen utifrån sin horisont – som började redan innan begreppet PLM myntades av mjukvaruleverantörer. Lars budskap var att man skall lägga vikt vid att hitta och definiera verksamhetens PLM-informationsobjekt, dess revisionshantering och basala relationer. Sedan se till att hålla dem användbara i PLM-landskapet – det är lätt att få PLM komplicerat - speciellt då marknadsföringen av PLM-mjukvaror som sägs lösa allt, men där systemen oftast består av flera kanske inköpta moduler med olika ursprung och datamodell som satts ihop att samverka. Det gäller då att man kan se igenom hur basala PLM-data och processer är utformade under skalet. För den intresserade kommer Lars att inom kort publicera sin bok – "The PLM Notes" vilket är en form av PLM-memoarer. Mer info om den återfinns i presentationsmaterialet.

A PLM Landscape Model – Saab Aeronautics



The PLM Market has evolved



Åsa Nordling Larsson från Saab Aeronautics (och Mats Areblad) presenterade hur de nu tittar på hur man skall kunna knyta ihop olika discipliner som förvaltar produktinformation i olika system till ett PLM-landskap där det är väl definierat var ägarskapet finns, vad man delar, hur begrepp/nomenklatur mappas etc. Ett enda PLM-system för allt är inte realistiskt eller önskvärt. Numer finns disciplin-specifika PLM-funktionaliteter/system som behöver integreras mellan varandra och även med någon övergripande PLM-databas.

PLM Experience Day

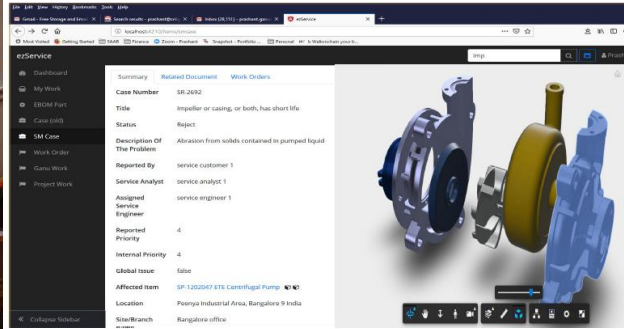
September 18, 2019



Service Management / Experience the Digital Thread and Digital Twin - Seligent

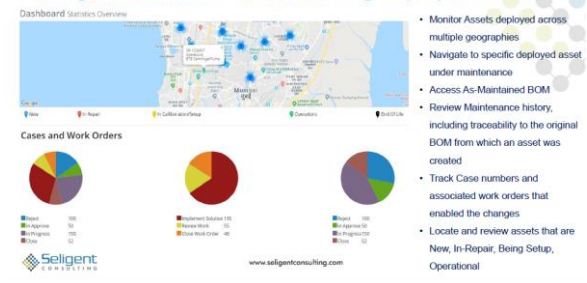


Visualize As Maintained Assets



www.seligentconsulting.com

Intelligent Dashboard for Monitoring Deployed Assets



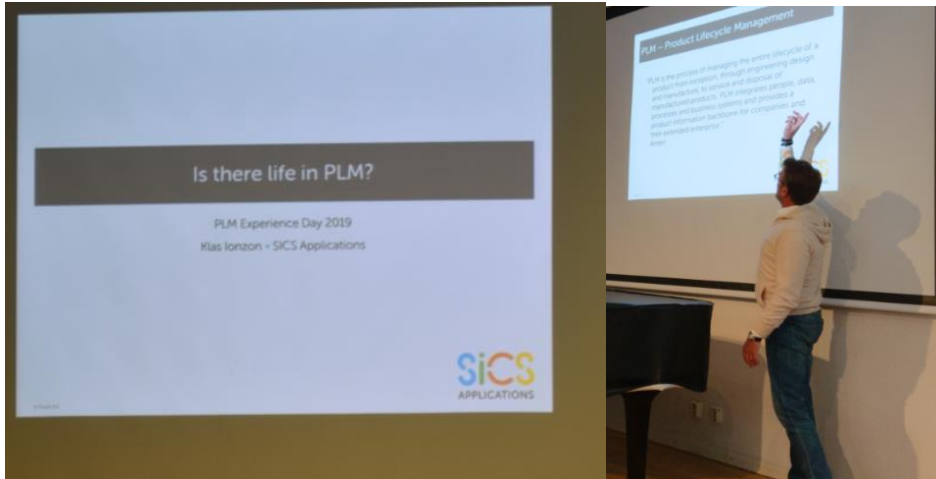
Seligent Consulting, här representerade av grundarna Prashant Ganu och Rahul Kango, samt utvecklare Sudhir Meduri, pekade på att service-avdelningar och -personal behöver ta del av produktdata som kan finnas i flera system samt kombinerat med geografisk information om var kunderna har produkterna installerade och dess underhållstatus. En exemplifierad lösning demonstrerades med live-kopplingar till flera källsystem.

PLM Experience Day

September 18, 2019

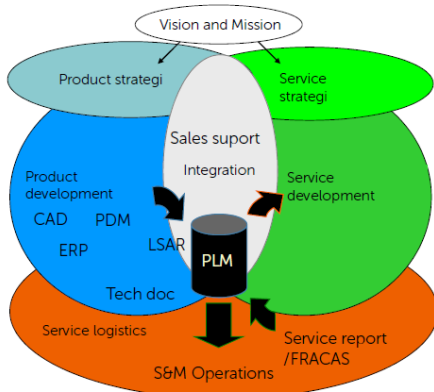


PLifeC, is there Life in PLM-systems - ForumILS



Klas Lonzon, från Forum ILS / SICS, letade efter livet i produktlivscykeln. Detta genom sin egen "ovetenskapliga" undersökning om var ILS, MRO och *InService* finns i PLM-leverantörernas egna definitioner om vad just deras programvaror innehåller. Jo – det fanns ett spår av liv – men kanske inte så mycket som man kan förvänta sig om systemet kallas PLM. Presentationen och diskussionerna gav en bild om vad "L" betyder inom PLM och att det onekligen är en stor del av kostnaderna för ett företag som skall underhålla sin produkt eller tjänst.

PLM-system modules in lifecycle business



Life and lifecycle

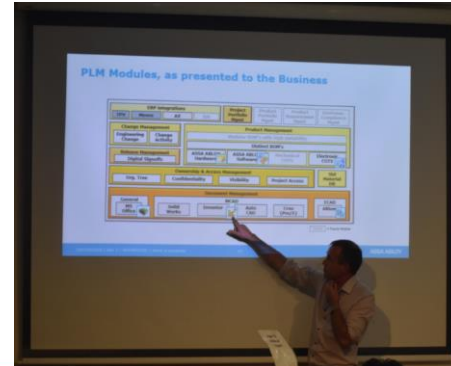
- If there is a lifecycle there must exist a feed back of data and information creating that loop over life for use and service of product variants, services and service resources.
- And who is closing it? Using PLM?

PLM Experience Day

September 18, 2019



PLM challenges in the Assa Abloy Group



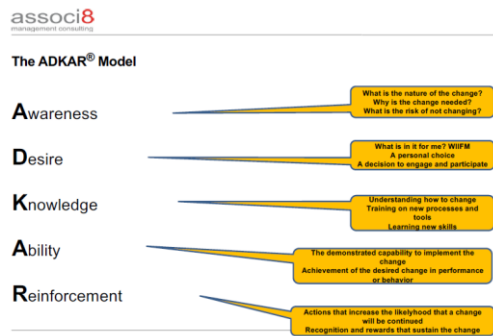
Robert Ryman från ASSA ABLOY presenterade hur PLM byggts och underhålls på den stora lås-koncernen. Ett omfattande landskap som skall hantera en mängd kombinationer av designmiljöer, ERP-system, diverse integrationer och med verksamheter spridda över hela världen. Teamcenter är plattformen som bär landskapet. Diskussionen som uppstod rörde mycket kring utmaningarna att få med sig alla verksamheter i ett standardiserat PLM-tänk. ASSA ABLOY har genom åren inkorporerat en mängd verksamheter med egen historik och fortsätter att växa.

PLM Experience Day

September 18, 2019

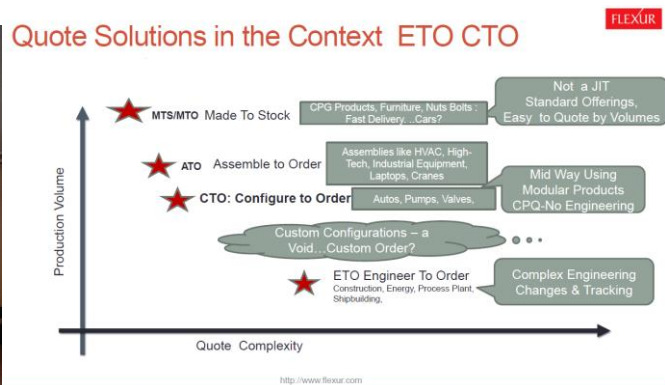


Workshop/Discussion forum – Associ8/Altegra



Change Management i betydelsen Förändringsledning – hur viktigt det är att organisationen(människorna) kan hantera och ta till sig det som sker när ett nytt system eller arbetsätt skall införas. Att involvera organisationen från start till mål är nödvändigt för att den tänkta vinsten med förändringen inte skall vändas i höjda kostnader, vilsen personal och sänkt produktivitet. Leif Bergh från Associ8 rekapitulerade från förra årets event och den större workshop som då genomfördes och orienterade våra nya deltagare i metoder för förändringsledning då de är certifierade av Prosci® inom *People Change Management*

ARAS PLM and 'Configure-Price-Quote' (CPQ) Connector– Flexur



Sanjay Talekar från Flexur presentade olika aspekter inom sourcing av komponenter och produkter – egendesignade , inköpta eller kombinationer, belyst ur olika volym- och komplexitetsaspekter.

PLM Experience Day

September 18, 2019



Avslutning

Det hela avrundades med sammanfattning av intryck och synpunkter från dagen. Innehållet och diskussionerna kändes allmänt relevanta och värdefulla hos deltagarna, och förhoppningen är att liknande erfarenhetsdagar kan anordnas framöver. Många valde sedan att fortsätta samvaron och diskussionerna på närliggande Torpedverkstadens pub.



PLM Experience Day

2019

18 SEPTEMBER 2019