



Volvo Powertrain Skövde

Aktuell information – Vecka 39

- Veckorapport
 - Safety Talk
 - WCM audit
 - VPS update
 - VGAS
- Lean Learning Academy
 - Kompetensutveckling
 - Närmast anhörig
 - Besök m.m.

Lean Learning Academy

I samarbete med Högskolan i Skövde deltar Volvo Powertrain, Skövde, i ett EU-projekt.

Totalt deltar fem länder inom EU med vardera ett industriföretag och ett universitet . Övriga deltagande länder är Belgien, Polen, Portugal och Rumänien.

Projektet är utvecklat inom ramen för EURASHE-LLP.

(European Association of Higher Education Institutes – Lifelong Learning Programme).

Sedan 2009 har projektet arbetat med att ta fram 15 moduler med fördjupad teori inom Lean-principer och verktyg.

Syftet är att dessa moduler ska användas både inom företagens interna utbildningar och av högskolor/universitet i utbildningar som erbjuds industriföretagen inom EU.

Målet är att öka konkurrenskraften för europeiska företag och även göra företagen mer attraktiva vid rekrytering m.m.

För er som vill veta mer finns en hemsida <http://www.leanlearningacademy.eu/>

Ni kan också få tillgång till samtliga moduler via lösenord. Skicka förfrågan till oss via kompetensutveckling.sde@volvo.com

Lean Learning Academy

De femton områdena inom Lean som valdes ut av projektdeltagarna var:

- Vad är Lean?
- Ständiga förbättringar
- Standardiserat arbete
- Policy Deployment
- TPM
- Värdeflödesanalys – FMEA
- SMED – inre och yttre omställningstid
- 5S
- Poka Yoke
- JIT/kanban, en stycksflöde, heijunka
- Fabrikslayout
- Kvalitet
- Lean bedömning, lean audit, benchmarking
- Lagarbete
- Synligt ledarskap
- Säkerhet

Dessa delades sedan upp mellan företagen för att skapa ett gemensamt material att använda inom universitet och/eller företag.

Från Sverige deltog Skövde Universitet samt Volvo Powertrain AB, Skövde, från Belgien deltog EURASHE och Volvo cars Gent. Rumänien deltog med Universitetet i Brasov, Transylvanien samt Siemens Program and System Engineering S.R.L. Från Polen deltog Rzeszów University of Technology och PRZEMOT H.P.T Chmiel s.j. samt från Portugal Instituto Superior de Engenharia do Porto och Associação Comunidade Lean Thinking.

Här en bild från deras besök på Skövde Universitet där det första projektmötet hölls 2009.



Förutom att fördjupa sig i de 15 modulerna har det också tagits fram ett lean spel. Detta går ut på att montera pennor, med allehanda hjälpmedel från att pressa i fjädern i pennan till att tillverka emballage att packa pennorna i före leverans. I Belgien har de tagit fram en modell för att tillverka emballaget som ett inslag i Lean spelet. I Portugal har man arbetat fram en etikettmaskin för att sätta etiketter på penn-emballagen. Projektgruppen med respektive universitets och företags arbetsgrupper har visat på en enorm påhittighet i arbetet med att skapa ett Leanspel för utbildning i Lean Learning.

På Volvo Powertrain i Skövde har vi redan sedan tidigare haft ett Lean spel där vi bygger en gaffeltruck i samarbete med Skövde Högskola i en tre-dagars utbildning för operatörer. Med detta "pennspel" som komplement har vi alla förutsättningar att kunna utbilda ledare och tekniker inom vår industri till större förståelse till Lean som också är en stor del av WCM (World Class Management); en mycket viktig del av VPS.