

## Elmia Seminarieprogram - Future Group

	13e november	14e november	15e november	16e november
9.45 - 10.15		<p><b>NTI: "PDM"</b> Att arbeta med CAD-buren information och att använda, återanvända samt integrera denna mot närliggande system. Tyngden i att återanvända design som är onödig och tidskrävande att göra om. <b>"Simulering / Digitaliserad prototyp"</b>. Här tittar vi på vikten av att förutspå verkligheten redan i vår digitala värld.</p> <p>Varför inte ta till vara på möjligheten att få kontroll på flöden, vindlast, hållfasthet samt gjutprocesser innan fysisk prototyp börjar byggas och kosta pengar. På tal om fysisk prototyp, varför inte printa denna i ett stycke?</p>	<p><b>Symetri: "Statisk dimensionering av svetsar enligt Eurocode 3"</b> Se hur du med Autodesk verktyg Inventor och Nastran In-CAD, samt en bra metodik genomför en statisk dimensionering av dina svetsar. Spara stora kostnader genom att undvika överdimensionering samtidigt som du säkerställer att det håller.</p>	<p><b>HP: "VR for AEC and Product Development"</b>. Explaining the latest workflow enhancements with focus on VRED and 3dsmax to quickly import CAD-files from Autodesk, to more quickly create advanced VR-visualizations with a lot less work.</p>
10.30 - 11:00	<p><b>NTI: "PDM"</b> Att arbeta med CAD-buren information och att använda, återanvända samt integrera denna mot närliggande system. Tyngden i att återanvända design som är onödig och tidskrävande att göra om. <b>"Simulering / Digitaliserad prototyp"</b>. Här tittar vi på vikten av att förutspå verkligheten redan i vår digitala värld.</p> <p>Varför inte ta till vara på möjligheten att få kontroll på flöden, vindlast, hållfasthet samt gjutprocesser innan fysisk prototyp börjar byggas och kosta pengar. På tal om fysisk prototyp, varför inte printa denna i ett stycke?</p>	<p><b>Symetri: "Dimensionering mot utmattnings av svetsar enligt Eurocode 3"</b> Se hur du med Autodesk verktyg Inventor och Nastran In-CAD, samt en bra metodik genomför en dimensionering mot utmattnings av dina svetsar. Undvik onödiga haverier som kan leda till stora skador och dyra garantiärenden.</p>	<p><b>Cadcraft: "Produktkonfiguration"</b> På detta pass visar vi hur du och ditt företag kan korta både konstruktionstid och säljcykel med hjälp av produktkonfiguration. De flesta tillverkande företag har CAD-underlag i 3D på sina produkter som innehåller detaljspecifik information med rätt visuellt utseende. Detta är en utmärkt utgångspunkt för produktkonfiguration. Produktkonfiguration har också en tydlig ROI, då den automatiserar moment som är enkelt kvantifierbara. Det finns lika många definitioner av produktkonfiguration, vi visar de vanligaste varianterna och hur de kan ge ert företag en konkurrensfördel.</p>	<p><b>NTI: "PDM"</b> Att arbeta med CAD-buren information och att använda, återanvända samt integrera denna mot närliggande system. Tyngden i att återanvända design som är onödig och tidskrävande att göra om. <b>"Simulering / Digitaliserad prototyp"</b>. Här tittar vi på vikten av att förutspå verkligheten redan i vår digitala värld.</p> <p>Varför inte ta till vara på möjligheten att få kontroll på flöden, vindlast, hållfasthet samt gjutprocesser innan fysisk prototyp börjar byggas och kosta pengar. På tal om fysisk prototyp, varför inte printa denna i ett stycke?</p>
11:15 - 11.45	<p><b>Autodesk: "Autodesk CAM lösningar"</b>. På detta pass visar vi Autodesk integrerade CAM lösning som finns implementerad i Inventor, Fusion360. Vi kommer visa 2,5 till 3+2 axlig bearbetning och hur lättanvänt och anpassningsbart systemet är.</p>	<p><b>Produktkonfiguration</b> På detta pass visar vi hur du och ditt företag kan korta både konstruktionstid och säljcykel med hjälp av produktkonfiguration. De flesta tillverkande företag har CAD-underlag i 3D på sina produkter som innehåller detaljspecifik information med rätt visuellt utseende. Detta är en utmärkt utgångspunkt för produktkonfiguration. Produktkonfiguration har också en tydlig ROI, då den automatiserar moment som är enkelt kvantifierbara. Det finns lika många definitioner av produktkonfiguration, vi visar de vanligaste varianterna och hur de kan ge ert företag en konkurrensfördel.</p>	<p><b>NTI: "PDM"</b> Att arbeta med CAD-buren information och att använda, återanvända samt integrera denna mot närliggande system. Tyngden i att återanvända design som är onödig och tidskrävande att göra om. <b>"Simulering / Digitaliserad prototyp"</b>. Här tittar vi på vikten av att förutspå verkligheten redan i vår digitala värld.</p> <p>Varför inte ta till vara på möjligheten att få kontroll på flöden, vindlast, hållfasthet samt gjutprocesser innan fysisk prototyp börjar byggas och kosta pengar. På tal om fysisk prototyp, varför inte printa denna i ett stycke?</p>	<p><b>Autodesk: "Autodesk CAM lösningar"</b>. På detta pass visar vi Autodesk integrerade CAM lösning som finns implementerad i Inventor, Fusion360. Vi kommer visa 2,5 till 3+2 axlig bearbetning och hur lättanvänt och anpassningsbart systemet är.</p>
13.00 - 13.30	<p><b>HP: "VR for AEC and Product Development"</b>. Explaining the latest workflow enhancements with focus on VRED and 3dsmax to quickly import CAD-files from Autodesk, to more quickly create advanced VR-visualizations with a lot less work.</p>	<p><b>Autodesk: "Autodesk CAM lösningar"</b>. På detta pass visar vi Autodesk integrerade CAM lösning som finns implementerad i Inventor, Fusion360. Vi kommer visa 2,5 till 3+2 axlig bearbetning och hur lättanvänt och anpassningsbart systemet är.</p>	<p><b>Symetri: "Dimensionering mot utmattnings av svetsar enligt Eurocode 3"</b> Se hur du med Autodesk verktyg Inventor och Nastran In-CAD, samt en bra metodik genomför en dimensionering mot utmattnings av dina svetsar. Undvik onödiga haverier som kan leda till stora skador och dyra garantiärenden.</p>	

## Elmia Seminarieprogram - Future Group

<b>13.45 - 14.15</b>		<p><b>Symetri: "Statisk dimensionering av svetsar enligt Eurocode 3"</b> Se hur du med Autodesk verktyg Inventor och Nastran In-CAD, samt en bra metodik genomför en statisk dimensionering av dina svetsar. Spara stora kostnader genom att undvika överdimensionering samtidigt som du säkerställer att det håller.</p>	<p><b>Cadcraft: "Produktkonfiguration"</b>  <i>På detta pass visar vi hur du och ditt företag kan korta både konstruktionstid och säljcykel med hjälp av produktkonfiguration.</i> De flesta tillverkande företag har CAD-underlag i 3D på sina produkter som innehåller detaljspecifik information med rätt visuellt utseende. Detta är en utmärkt utgångspunkt för produktkonfiguration. Produktkonfiguration har också en tydlig ROI, då den automatiserar moment som är enkelt kvantifierbara. Det finns lika många definitioner av produktkonfiguration, vi visar de vanligaste varianterna och hur de kan ge ert företag en konkurrensfördel.</p>	
<b>14:30 - 15:00</b>		<p><b>Cadcraft: "Produktkonfiguration"</b>  <i>På detta pass visar vi hur du och ditt företag kan korta både konstruktionstid och säljcykel med hjälp av produktkonfiguration.</i> De flesta tillverkande företag har CAD-underlag i 3D på sina produkter som innehåller detaljspecifik information med rätt visuellt utseende. Detta är en utmärkt utgångspunkt för produktkonfiguration. Produktkonfiguration har också en tydlig ROI, då den automatiserar moment som är enkelt kvantifierbara. Det finns lika många definitioner av produktkonfiguration, vi visar de vanligaste varianterna och hur de kan ge ert företag en konkurrensfördel.</p>	<p><b>Autodesk: "Maskinlärning och Generativ Design - Välsignelse eller Förbannelse?"</b>          Nya produktionstekniker och material ger designers och ingenjörer mer frihet för innovation. Kommer friheten att begränsas av generativ design och maskinlärning eller erbjuder det möjligheter och stöd med produktinnovation. Vad är möjligt med generative design idag och vilken teknik kommer att finnas tillgänglig imorgen?</p>	