



Suomen Levynmuovauksen Yhteistyöryhmä  
**FinDDRg ry.**

## **LEVYTEKNIIKAN TEEMAPÄIVÄ – Steel Forum 2017**

**5.10.2017, Pori, Porin yliopistokeskus**

Pohjoisranta 11, 28101 Pori

*Teemapäivän puheenjohtajana toimii Jari Larkiola*

- 08:15**     **Ilmoittautuminen (kahvi/tee ja sämpylä)**
- 08:45**     **Päivän avaus**  
*Jari Larkiola*
- 08:50**     **Metallien 3D-printtaus liittyen erityisesti työkaluihin  
ohutlevyjen muovauksessa,**  
*Antti Salminen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto*
- 09:20**     **Työkalujen kestävyys ja käsittelyt**  
*Janne Karvonen, Lars Lindforss, Uddeholm*
- 09:45**     **Ohutlevyjen käytettävyys**  
*Vili Kesti, Ari Minkkinen, SSAB Europe Oy*
- 10:15**     *Tauko*
- 10:30**     **Painomuovaus (Incremental forming)**  
*Miika Hakkarainen, Relicomp Oy*
- 11:00**     **Raekoon vaikutus ruostumattomien terästen muovattavuuteen**  
*Timo Manninen, Outokumpu Oyj*
- 11:30**     **LOUNAS**
- 12:30**     **Ultranopeat laserit**  
*Juha-Pekka Hietala, Vossi Group*
- 13:00**     **Käänteissuunnittelu**  
*Timo Kärppä, HAMK Ohutlevykeskus*
- 13:30**     **Vierailu Sampo Rosenlew**  
*Isäntä Vesa Teinonen, Sampo Rosenlew*
- 14:30**     **Vierailu Aurubis Oy**  
*Isäntä, Elina Kuusisto, Aurubis*
- n. 16:00**   **Kotimatalle**