

26.2.2020 Kuopio
Hotelli IsoValkeinen

Materiaali- ja
pintatutkimuspalveluista
hyötyä tuotekehitykseen
-seminaari

Ilmoittaudu mukaan sähköpostitse:
jani.tuovinen@uef.fi
17.2.2020 mennessä

Pohjois-Savon Kone- ja materiaaliteknologian ekosysteemi sekä Materia-tutkimuskeskus järjestävät ”Materiaali- ja pintatutkimuspalveluista hyötyä tuotekehitykseen” -seminaarin 26.2.2020. Tapahtumapaikka on hotelli IsoValkeinen (Majaniementie 2, 70420 Kuopio), jonka ympäristöstä löytyy hyvin parkkipaikkoja vieraille. Tilaisuuteen ei ole osallistumismaksua, lounas on omakustanteinen ja Materia tarjoaa kaikille osallistujille iltapäiväkahvit.

Seminaariesitykset pidetään IsoValkeinen-salissa ja iltapäiväkahvien aikana järjestämme posteritilaisuuden, jossa seminaarivierailta on mahdollisuus tutustua tutkimuspalvelujen tarjoajiin. Tapahtuma on erinomainen tilaisuus hakea vinkkejä tuotekehityksen tueksi ja verkostoitua monipuolisten tutkimusinstituuttien kanssa! Tervetuloa kuuntelemaan millaisia mahdollisuuksia materiaali- ja pintatutkimuspalvelut voivat avata teidän yrityksenne tuotekehitykselle!

Ilmoittautumiset sähköpostitse: jani.tuovinen@uef.fi

17.2.2020 mennessä!



Seminaariohjelma:

- 9:45-9:47 **Seminaarin avaus ja alkusanat**
- 9:47-10:00 **Itä-Suomen yliopisto, Harri Niska**
Yritysyhteistyön toimintamallien kehittäminen Itä-Suomen yliopistossa
- 10:00-10:30 **Materia-tutkimuskeskus, SIB Labs, Arto Koistinen**
*Kone- ja materiaalitekniikan ekosysteemi Pohjois-Savossa:
Materia-tutkimuskeskuksen palveluesimerkkejä*
- 10:30-11:00 **CENTRIA ammattikorkeakoulu, Egidija Rainosalo**
Materiaalien testauksella laadun varmistukseen: Muovi- ja muovikomposiittituotteet
- 11:00-11:30 **Turun yliopisto, Materiaalitutkimuksen laboratorio, Taina Laiho**
Kokemuksia yrityksiä tukevasta materiaalitutkimuksesta
- 11:30-12:15 *Lounas (omakustanteinen)*
- 12:15-12:45 **Top Analytica Oy Ab, Ville Saarimaa**
20 vuotta pinta-analytiikkaa ja materiaalitutkimusta teollisuudelle ja tutkimuslaitoksille
- 12:45-13:15 **Suomen Materiaalitutkimus Oy, Oskari Ryti**
Tutkimuspalvelut osana tuotantoa ja tuotekehitystä
- 13:15-13:45 **Jyväskylän ammattikorkeakoulu, ALD CoCampus, Matti Kurki**
ALD CoCampus Jyväskylän yhteistyö sekä sen soveltavan tutkimuksen mahdollisuudet
- 13:45-14:15 **Jyväskylän yliopisto, ALD CoCampus, Kai Arstila**
Materiaalien ja pintojen koostumuksen ja rakenteen analysointi ionisuihkuilla
- 14:15-14:45 *Iltapäiväkahvit ja posteritilaisuus*
- 14:45-15:15 **Oulun yliopisto, Materiaalianalyysikeskus, Santtu Heinilehto**
XPS- Menetelmä pintakemialliselle analyysille
- 15:15-15:45 **Åbo Akademi, Fysikaalisen kemian laboratorio, Jouko Peltonen**
Pinta- ja kolloidikemian analyyseja
- 15:45 **Seminaarin päätös ja loppusanat**