



Sähkösuunnittelijat  
NSS ry

# Tervetuloa Sähkösuunnittelijat NSS ry:n aluekoulutukseen

**Aika: Torstaina 19.4. klo 12.00-16.00**

**Paikka: Original Sokos Hotel Alexandra, Hannikaisenkatu 35, 40100 Jyväskylä**

Ilmoittaudu 10.4.2018 mennessä sähköpostilla osoitteeseen [webmaster@nssoy.fi](mailto:webmaster@nssoy.fi) tai NSS:n toimistoon p. 09 701 4611.

Aloitamme lounaalla klo 12.00, NSS:n yhteistyöyritysten asiantuntijoiden tietoiskut klo 12.40 alkaen (20 min / yritys).

Tilaisuus on maksuton.

## Ohjelma:

Klo 12.00 Lounas hotellin ravintolassa

Klo 12.40 Tervetuloa!

**Bosch äänentoisto- ja kamerajärjestelmien suunnittelun apuvälineet suunnittelijoille / Tommi Portin, Bosch Security Systems**

**Valaisinräätälöintiä – hallitusti**

Teijo Montonen, Aura Light Oy

**EN-hyväksytyn murtoilmaisujärjestelmän suunnittelu ja mitoitus**

Janne Saari, Vanderbilt

**UPS-laitteet & Älykkäät ePDU-virranjakojärjestelmät / Häiriöttömän sähkösyötön konttiratkaisu yli 10 tunnin varakäyntiajalla / xEnergy-keskusjärjestelmä / Paranna kiinteistön paloturvallisuutta AFDD+ -valokaarisuojalaitteella, Pasi Pesonen, Eaton Oy**

Klo 14.20 Iltapäiväkahvit

Klo 14.40 **Ihmiskeskeiset valaistusratkaisut teollisuuteen**

Tero Kauppinen, Osram Oy

**Kiinteistöjen valokaapelointi**

Jari Kleemola, Nestor Cables Oy

**Unipro—kotimainen 3-vaihe- ja DALI-kosketinkiskojärjestelmä**

Teija Haapa-aho, MEKA Pro

**Uusi langaton itseoppiva valaistuksenohjaus**

Heikki Napola, Helvar Oy

Klo 16.00 Tilaisuus päättyy

*Viime vuoden aluekoulutuksista saatua palautetta:*

*- Tietoiskut olivat sopivan mittaisia! Paljon eri aihe-alueita.*

*- Hyvä tilannepäivitys alan uusiin tuuliin!*

*- Riittävän kompaktit esitykset.*

*- Hyvä kattaus nopeasti eri osa-alueilta. Pääosin kaikilta alueilta hyödyllistä ajantasatietopäivitystä.*

*- Hyvä ja erityisesti sopivan mittainen koulutus. Lisää näitä!*



**BOSCH**  
Invented for life



Sähkösuunnittelijat NSS ry järjestää yhteistyöyritysjäsentensä kanssa vuosittain kymmeniä koulutustilaisuuksia. Hyödy sinäkin koulutuksesta, joka on kohdistettu suunnittelijoille, sisältää jaettavan materiaalin, ohjelmaan merkityn tarjoilun, on lähellä ja säästää aikaasi.