



Sähkösuunnittelijat
NSS ry

sonepar

NSS-aluekoulutus / Kuopio

Tervetuloa Sähkösuunnittelijat NSS ry:n ja Soneparin järjestämään maksuttomaan aluekoulutukseen.

Aika: Torstaina 7.5.2026 klo 9.00-14.15

Paikka: Ravintola Käskynkkä, Soikkokuja 12, Kuopio

Ilmoittaudu NSS:n toimiston osoitteeseen webmaster@nssoy.fi viimeistään 30.4.2026.

Ohjelma:

9:00 Kahvi ja esittäytymiset

9:30 **Workshopit / pääset tutustumaan demoihin ja suunnitteluperusteihin käytännössä:**

- Paloilmoitinjärjestelmän integrointi rakennusautomation / Hannu Hölsö, FSM Oy
Käyttöliittymän räätälöinti kohteen tarpeen mukaan.
- Esteettömyys—toiveet sähkösuunnitteluun ja toteutukseen / Anu Pennanen, Korpinen Oy
- ATEX-tilojen suunnittelu luokitusten mukaan / Kim Koivula, Malux Oy
- Kiusahäikäisyn välttäminen valaistuksessa/ Vikke Mannila, Planlicht Oy
Valosaaste ja hajavallo
- Teollisuuden haastavat käyttöolosuhteet / Juha Kiviniemi, I-Valo Oy
*Mitoitus korkeassa tilassa.
Tuotevalinta korkeaan lämpötilaan.*
- DEVI:n älykkäät ja energiatehokkaat ratkaisut nykyaikaisiin kohteisiin / Sari Kanerva, Danfoss Oy
Devi-saattolämmitysratkaisut sähkönimikkeistön mukaisesti: www.sähköhakemisto.fi
- MOVE IT pro, kaikkiin tiloihin soveltuva virtakisko / Jari Partanen, XAL Oy
*Mahdollistaa muuntojouston, lyhentää remonttiaikaa vuokralaisen vaihtuessa.
Valaistuksen säätö, värilämpötilat, valaistuksella vaikutusta hyvinvointiin.*
- Kiinteistöjen sisäverkon ratkaisut / Tero Hopponen, Lauantenni Oy
Antenniverkot, yleiskaapelointiverkot eli kupari ja kuitu sekä monioperaattoriverkot.
- Bosch äänievakuointiratkaisut—Safe and Sound / Timo Tuomi ja Tommi Portin, Keenfinity Group
Akustinen mallinnus ja oikeat kaiutinvalinnat varmistaa onnistuneen lopputuloksen.

12:00 Lounas

13:00 **Kompastuskivet, unohtuneet asiat löytyvät tarkastuksilla / Valtuutettu tarkastaja Juha Niskanen**

14:00 Yhteenveto + kahvit

 **FSM** KORPINEN

- A PART OF AdLife

 **Malux**

 **BOSCH**
Electro-Voice DYNACORD

 **i VALO**

 **DEVI**
by Danfoss

 **XAL**

 planlicht

 **LAUTANTENNI OY**