



Yhteystiedot

Suomen LVI-liitto SuLVI ry
Sitratori 5, 00420 HELSINKI
Puh. 09 566 0090
www.sulvi.fi
sulvi@sulvi.fi

toiminnanjohtaja
Tiina Strand
Puh. 040 505 5445
tiina.strand@sulvi.fi

koulutuspäällikkö
Samuli Könkö
050 327 6592
samuli.konko@sulvi.fi

koulutussihteeri
Jonna Hoikka
Puh. 050 548 5876
jonna.hoikka@sulvi.fi

jäsenasiat ja laskutus
Kaija Ruokonen
Puh. 050 321 7897
kaija.ruokonen@sulvi.fi

viestintäsuunnittelija
Anne Valkama
050 572 2228
anne.valkama@sulvi.fi

*Ilmoita muuttuneet jäsentiedot
osoitteessa www.sulvi.fi.
Kirjaudu palveluun jäsennumerolla
ja meille ilmoittamallasi sähköpos-
tiosoitteella.*



Seuraa SuLVIa
Facebookissa,
LinkedInissä ja
Twitterissä!

Yhteistyöllä työnantajaimago kirkkaaksi

Niin uralle astuvat kuin alan konkaritkin haluavat työskennellä yrityksessä, joka arvostaa henkilöstöään, tärkeintä resurssiaan. Työnhakijat ja -tekijät siirtävät vikkelaasti osaamisensa kilpailijalle, mikäli yrityksen työnantajaimago ei ole kunnossa. Vahva imago on jokaisen etu, yhdessä rakennettu ja vaalittu.

Hyvä työnantajaimago ja ilmapiiri ovat tärkeä kilpailukeino, erityisesti rakentamisuumin ja työvoimapulan aikana. Mutta imago on myös helppo pilata. Kehnon maineen saa helposti tökeröllä rekrytointiprosessilla, masentavalla henkilöstöpolitiikalla ja epämääräisellä johtamisella. Tyytymätön työntekijä näkyy – ja kuuluu – kauas.

Jokaisen yrityksen kannattaa kehittää työnantajaimagoaan. Imagoa kirkastaessa yrityksen on ensin päätettävä, millainen työnantaja se on, tarkistettava toimintatavat ja prosessit sekä määriteltävä etsimänsä työnhakijapersoonat, kiinnostavat sisällöt ja viestintäkanavat tavoittaakseen haluamansa työnhakijat. Käytännön toimissa tarvitaan pitkäjänteistä viestintää ja markkinointia, sillä työnantajaimago ei rakennu hetkessä. Erityisen tärkeää on sisäinen viestintä ja koko henkilöstön osallistamisen kehitystyöhön. Sillä parhaimpia viestijöitä ovat omat työntekijät, jotka kertovat kivasta duunistaan ja etsivät itselleen mieluisia kollegoita.

Hyvä työnantajaimago sitouttaa osaajia yritykseen. Työntekijät arvostavat räätälöityä urapolkua, läpinäkyvää ja joustavaa toimintatapaa sekä kehitysehdotuksia ja ideoita arvostavaa ilmapiiriä. LVI- ja talotekniikka-alan yritysten hyvä työnantajaimago vahvistaa koko alan mainetta ja lisää sen houkuttelevuutta.

Nyt on aika talkoille; kirkastetaan alan työnantajaimago yhdessä.

*Pipsa Hiltunen, viestintäasiantuntija
LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry*



Millainen työnantaja on hyvä – SuLVI:n jäsenet vastaavat

- Hyvä työnantaja tarjoaa mielenkiintoisia projekteja ja viihtyisän työympäristön.
Alexi Blomster, Oulu, LVI-suunnittelija
- Hyvä työnantaja on joustava.
Tiina Hiltunen, Suonenjoki, LVI-insinööri (amk)
- Luo hyvää tiimihenkeä työntekijöiden välille.
Sami Toivonen, Turku, Nuorempi LVI-suunnittelija
- Osaa antaa oikeanlaista palautetta, myöskin positiivista.
Lila Paasi, Espoo, Opiskelija
- Hyvä työnantaja on kannustava ja motivoiva.
Jouni Salonen, Pori, Asiakkuuspäällikkö
- Hyvä työnantaja kuuntelee, antaa vastuuta, arvostaa työntekijän ammattitaitoa ja huomioi mahdollisuuksien mukaan henkilöstön toiveita.
Sirkku Tuomainen, Kuopio, Tekninen myyjä

Ajankohtaista

- LVI-tuotteita sitovat EU-määräykset (FINVAC) 6.11.2018, valtion virastotalon auditorio, Pasila
- SuLVI:n liittokokous ja KePoLVI:n 50-vuotisjuhla 23.-24.11.2018 Kokkolassa
- SuLVI:n suunnittelijapäivä 13.2.2019
- Jäsenlaskut postitetaan heti vuoden alussa, päivitäthän yhteystietosi ennen sitä!
- Jäsenyhdistysten syyskokousten pöytäkirjojen toimitukset SuLVI:n sulvi@sulvi.fi
- Tiedot jäsenyhdistysten valituista toimihenkilöistä SuLVI:n, tarvittavat tiedot myös PRH:lle

Perheyhtiö, joka arvostaa henkilöstöään

Vesikalustetoimittajista Oraksella on oma lukunsa suomalaisessa historiassa. Yritys perustettiin Raumalle 1945 ja sen pääkonttori on yhä jämakästi raumalainen. Oraksen teknisessä asiakaspalvelussa toimiva Sari Koskinen aloitti työuransa kesätyössä hanojen kokoonpanolinjalla vuonna 1993. ”Jo se, että olen viihtynyt näin kauan täällä, kertoo talosta jotakin”, Sari naurahtaa.



Sari Koskinen

”Oras on edelleen perheyhtiö. Perustajan, Erkki Paasikiven, pojat ovat mukana työssä, näkyvillä ja käyvät syömässä yrityksen ruokalassa ihan kuten me muutkin. He ovat helposti lähestyttäviä, heille voi kuka tahansa mennä juttelemaan. Tämä tuo turvallisuudentunnetta, sitä että voin luottaa työpaikkaani”, kiittelee Sari Oraksen henkilöstöään arvostava toimintatapa.

Suomen LVI-liiton yhteistoimintajäsenyyden osaamista ja kohtaamisia. Oras on Suomen LVI-liiton yhteistoimintajäsen.



SuLVIn hallitus opintomatkalla Ruotsissa

Suomen LVI-liiton hallitus vieraili syyskuussa ruotsalaisen sisäjärjestön Energi & Miljö -järjestön luona. Harry Swartz, järjestön puheenjohtaja, kertoi järjestön toiminnasta ja sen haasteista. Energi & Miljö on perustettu 1909 ja sen 7 000 jäsentä ovat alan insinöörejä, tekniikkoja, opiskelijoita, tutkijoita, myyjiä, jotka työskentelevät sisäolosuhteiden hallinnan ja rakennusten energiatehokkuuden parissa.

Tutustu tarkemmin: energi-miljo.se



Viikonlopuksi: päivitetty LVI-historiikki

Börje Hagner on jälleen päivittänyt LVI-historiakoostetta! Eriyisesti hän on täydentänyt putkipuolta. Lisäksi vuosien 2015-2018 anekdootit ja vastaavat on koottu yhteen liitteeseen. Tutustu osoitteessa sulvi.fi/materiaalit.

Esittelyssä Tampereen LVI-yhdistys, TaLVI

Viime vuoden liittokokouksessa ”Vuoden LVI-yhdistyksen” tittelin nappasi Tampereen LVI-yhdistys, TaLVI. TaLVI on tehnyt aktiivista jäsenhankintaa ja sen aktiiviset hallituksen jäsenet ansaitsivat palkinnon kiitoksena työstään yhdistystoiminnan hyväksi.

Hei Kalle Kanninen, kauanko olet toiminut TaLVIn puheenjohtajana?

Olen toiminut TaLVIn puheenjohtajana kaksi vuotta, vuoden 2017 alusta lähtien.

Mitä asioita ajat puheenjohtajana?

Pyritään siihen, että järjestettäviin tapahtumiin olisi helppo tulla, siitä olisi lisäarvoa ja vastapainoa omalle työlle. Toiminta muutenkin olisi helposti lähestyttävää ja mielenkiintoista.

Ketä teillä on jäsenenä, siis millaisia ammatteja, ikäluokkia edustettuna yleisimmin?

Yhdistyksen jäsenenä on yrittäjiä, suunnittelijoita, valvojia, työnjohtajia, konsultteja, myyjiä, opettajia, opiskelijoita, eläkeläisiä ja oikeastaan kaikista alaan liittyvistä tehtävistä. Ikäkauma on hieman tasaantunut nyt kun opiskelijoita on saatu mukavasti yhdistystoimintaan mukaan.

Yhdistystoiminta on jäsenten yhteistä toimintaa, halua vaikuttaa oman alan sääntelyyn ja verkostoitua oman alan ammattilaisten kesken. Ihmisillä on luonnollinen tarve kuulua joukkoon ja usein moni on liittynyt yhdistystoimintaan mukaan niinkin yksinkertaisesta syystä, että häntä on pyydetty.

Pitkällä tähtäimellä jäsenet ovat yhdistyksen tärkein resurssi ja uudet ihmiset pitävät toiminnan elävänä, he tuovat mukanaan kokonaan uusia verkostoja, joista hyötyvät pitkällä tähtäimellä kaikki.

Millaisia tapahtumia järjestätte jäsenillenne?

Jäsenille järjestetään erilaisia kohdevierailuja tekniikaltaan kiinnostaviin kohteisiin, virkistäytymistapahtumia, messumatkoja, koulutusta ja vuosittainen teatteri-ilta.

Miten keräätte varoja toimintaanne?

Mainospaikkojen myynnillä yhdistyksen sivuille ja tiedotteisiin.

Kenen paikallisten toimijoiden kanssa teette yhteistyötä?

Yhteistyötä tehdään paikallisten yritysten, yhdistysten, viranomaisten ja oppilaitosten kanssa.



Kuva: Kalle Kanninen

Rekisteritalkoiden loppurysäys!

Me voimme tehdä työmme vieläkin paremmin pienellä avustuksella Sinulta. Vuosittain liitollemme syntyy turhia kuluja vanhentuneisiin osoitteisiin lähetetyistä lehdistä ja jäsenlaskuista. Suunnataan jatkossa nämäkin resurssit toiminnan kehittämiseen ja vieläkin vaikuttavampaan työhön!

Osoitemuutokset eivät välity meille Väestörekisterikeskuksen kautta, emmekä saa tietoja esimerkiksi laskutus – tai osoitemuutoksesta, työpaikan vaihtumisesta tai uudesta sähköpostiosoitteesta.

Kun yhteystietosi ovat ajan tasalla

- pystymme palvelemaan sinua paremmin
- välittämään sinulle tietoa alan kehityksestä ja tärkeistä verkostoitumismahdollisuuksista
- välittämään kommentointi- ja lausuntopyyntöjä valmisteilla olevista laki- tai asetusmuutoksista, oppaista, sopimusmalleista tai kriteereistä, jotka voimaantultuaan vaikuttavat niin tilaajien, suunnittelijoiden kuin urakoitsijoiden jokapäiväiseen työhön.

Lomake on SuLVIn verkkosivuilla

Voit tarkistaa ja päivittää omat jäsentietosi Suomen LVI-liiton verkkosivuilla. Kirjautut palveluun jäsennumerolla ja sillä sähköpostiosoitteella, jonka olet meille ilmoittanut. Jäsennumeron löydät Talotekniikka-lehdestä, osoitteesi vierestä.

Ja tästä suoraan lomakkeelle! →



Mikä laskutuskanava?

Pyydämme käyttämään ensisijaisesti verkkolaskua. Jos käytössä ei ole verkkolaskua, lähetämme mielellämme laskun jäsenlomakkeella ilmoittamaasi ensisijaiseen sähköpostiosoitteeseen.

Maksaako työnantajasi jäsenmaksun?

Jos työnantaja maksaa jäsenmaksusi, tarkista, että olet ilmoittanut työnantajasi laskutustiedot jäsenlomakkeella. Suosimme verkkolaskutusosoitteita. Veloitamme laskun uudelleenohjauksesta 7 €.

Oletko opiskelijajäsen?

Opiskelijajäsenyys on maksuton opiskeluajalta, maksimissaan neljä vuotta. Opiskelijajäsenyys vaihtuu automaattisesti varsinaiseksi vuosijäseneksi ilmoitetun opiskeluiden päättymisen jälkeen. Ilmoita viipymättä, kun olet päättänyt opiskelusi tai opiskeluissasi tapahtuu muutoksia.

Ole yhteydessä sähköpostilla sulvi@sulvi.fi, jos sinulla on ongelmia palveluun kirjautumisessa tai kysyttävää jäsenyydestäsi.

Vuosi nuoruudestani - Vuoden nuori LVI-suunnittelija

Helmikuussa SuLVIn suunnittelijapäivässä palkitsimme ensimmäistä kertaa Vuoden nuoren LVI-suunnittelijan. Raati valitsi voittajaksi Juho Lepistön, joka toimii ryhmäpäällikkönä Granlundilla.

”Kun sain tietää voittaneeni, niin olihan se tosi hyvä tunne. Tiesin, kuinka kovia osajia oli ehdolla ja itse asiassa vähän jopa yllätyin voitostani”, Juho kertoo nyt helmikuusia tapahtumia.

Hän yllättyi myös saamastaan huomiosta. ”Valintani Vuoden nuoreksi LVI-suunnittelijaksi huomioitiin yllättävän laajasti ja yhä edelleen joku muistaa nähneensä uutisen asiasta. Se on ollut välillä aika häkellyttävääkin.”

Yhtenä valintakriteerinä Vuoden nuorelle LVI-suunnittelijalle oli hyvä asenne ja kyky kuunnella asiakasta. Tämä teki vaikutuksen myös Juhoon. ”Ajatella, että ns. kivan jätjän maineellakin voi pärjätä tällaisessa kisassa. Yleensä sellaiset ominaisuudet näkyvät vain lähimmälle työyhteisölle.”

Juho itse pyrkii miettimään asioita aina positiivisen kautta. ”Mukava työkaveri ei tarkoita sitä, että hän on aina samaa mieltä kanssasi. Hän on luotettava, tietyllä tavalla rentokin. Ei marmateta, vaan pyritään kompromisseihin ja eteenpäin hyvällä fiiliksellä. Se on myös vastuunkantamista. Tehdään se, mitä luvatään”, Juho pohtii.



SM LVI-golfia Oulussa, ensi vuonna juhlavuosi!

SuLVIn SM LVI-golfturnaus pidettiin tänä vuonna Oulun Virpinielessä perjantaina 7.9.2018. Aurinko paistoi, kenttä oli hyvässä kunnossa ja greenit liukkaat. Oululaiset olivat järjestäneet torstai-illaksi yhteisen kisatankkauksen golfklubille. Suuri kiitos ja kumarrus työryhmälle ja kiitokset erityisesti Halton Oy:lle, jonka tuki mahdollisti tilaisuuden. Erittäin runsaasta palkintopöydästä kiitokset kaikille sponsoreille ja palkintojen lahjoittajille. Lue koko juttu SuLVIn verkkosivuilta!

Ensi vuonna on edessä juhlavuosi, 30-vuotistapahtuma. Paikkana tuolloin Rönäsän kenttä Isnäsissä Suomenlahden rannalla. Tervetuloa mukaan!

Tulokset

Lyöntipelin voitti Pasi Nyman, pis-tebogeyn Riku Manunen, scratchin Janne Kiviniemi. Naisten kilpailussa valtiaksi oli Auli Manninen. Lisäksi jaettiin pari erikoispalkintoa, pisin avaus ja lähimmäs lippua.

Kalevi Hyvärinen



Uusia tutkimustuloksia Tanskasta

Tanskan teknillisen korkeakoulun LVI-tekniikan professori Bjarne Olesen esitelmöi FIN-VACin kutsuvierastilaisuudessa elokuun lopulla. Esitelmässään Olesen kertoi mielenkiintoisista tutkimustuloksista sisäilma- ja energiatutkimuksen alueelta.

Tutkimus asukkaiden vaikutuksesta rakennusten energiankulutukseen

Laajassa asuinrakennusten energiakäyttöä ja asukkaiden vuorovaikutusta käsittelevässä tutkimuksessa selvitettiin, kuinka paljon asukkaat vaikuttavat mitattuun rakennusten energiankulutukseen. Tulokset olivat hämmästyttäviä, vaikutus oli jopa 300 %. Johtopäätös tutkimuksesta on, että asukkaiden vaikutus tulee ottaa pa-



Bjarne Olesen

remmin huomioon energiategohokkuutta parannettaessa.

remmin huomioon energiategohokkuutta parannettaessa.

Pohjoismaisten koulujen ilmanvaihtotutkimus

Olesen kertoi myös Pohjoismaisesta koulujen ilmanvaihtotutkimuksesta, jonka tulokset olivat saman suuntaisia kuin Suomessa saadut. Koneellinen ilmanvaihto kouluissa on yleistä Norjassa ja Ruotsissa. Tanskassa sen sijaan painovoimainen. Tanskassa CO₂ -pitoisuus oli yli 1 200 ppm joka toisessa koulussa ja joka viidennessä yli 2 000 ppm. Oppimistulokset olivat huonoimmat kouluissa, joissa oli painovoimainen ilmanvaihto.

Olesen kertoi myös tutkimuksista liittyen epäpuhtauksien kulkeutumisesta kehoon ja ilman laadun vaikutuksesta uneen. Tutkimustuloksiin voi tutustua instituutin verkkosivuilla icief.byg.dtu.dk/

Olli Seppänen
LVI-tekniikan
emeritusprofessori

Lue koko kirjoitus SuLVIn verkkosivuilta.



SuLVIn Sukkelat Runfestissä

Runfest on jokavuotinen työhyvinvointi- ja hyväntekeväisyystapahtuma, jossa joukkue kerryttää lahjoituspotia valitsemaansa hyväntekeväisyyskohteeseen. SuLVIn kohteena oli totuttuun tapaan Suomen lasten syöpäsäätiö Aamu. Tänä vuonna joukkueeseen napattiin viidenneksi jäseneksi ja kiertäjäksi Minna Kärkkäinen Granlundilta. Roaarr!!





Suomen LVI-liitto SuLVI ry

Suomen LVI-liitto SuLVI on LVI-alan ammattilaisten verkosto, jonka jäsenenä saat uusimmat uutiset ja vaikutat alaasi. Jäsenyhdistyksen jäsenenä tutustut oman alueen ammattilaisiin ja liiton kautta tulevat tutuksi koko Suomen alan kärkitekijät.

Jäsenemme kouluttautuvat etuhintaan!

Toimimme koulutusyhteistyössä AEL:n, Amiedun ja alan muiden organisaatioiden kanssa.

- Suomen LVI-liitto SuLVIn koulutukset
- Yhteistyössä Amiedu
- Muut yhteistyökumppanit
- Yhteistyössä AEL

Lokakuu

■ Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkijakoulutus 29.-30.10. ja 22.11.2018

Koulutuksessa käydään läpi koko kuntotutkimusprosessi ja sitä varten opiskelijan on hankittava oma kuntotutkimuskohde. Koulutuksen jälkeen voi hakeutua FISE-pätevyystenttiin. Huomioi, että FISE-pätevyyden myöntämisen edellytyksenä on myös muiden pätevyyssehtojen täytyminen.

■ Voimaa auringosta – Rakennusten suunniteltu energiantarve 31.10.2018

Koulutukseen sisältyy rakennuksissa tuotetun aurinkoenergian tarkasteluja ja rakennusmateriaaleita, sekä laskennallisen että suunnitellun energiankulutuksen näkökulmasta. Erityistä huomiota kiinnitetään aurinkokeräinjärjestelmän tarkoituksenmukaiseen laitevalintaan ja oikeaan mitoittamiseen.

■ LVI-automaatio 31.10.2018

Koulutuksen tavoitteena on antaa LVI-huollosta vastaaville henkilöille perustietoa LVI-automaatiojärjestelmistä, niihin liittyvistä kenttälaitteistoista ja ohjauksista. Koulutuksessa painotetaan käytännönläheistä ongelmaselvittelyä automaatiojärjestelmien näkökulmasta katsottuna.

Marraskuu

■ IV- ja KVV-työnjohtajakoulutus 1.-2.11. ja 16.11.2018

IV- ja KVV-työnjohtajan FISE-pätevyystenttiin valmistavan, kolmipäiväisen koulutuksen aikana käydään läpi ilmanvaihtolaitoksia, vesi- ja viemärlaitteistoja koskevia asetuksia sekä YSE 1998 sopimusehtoja. Voit osallistua joko kaikkiin tai vain osaan koulutuspäivistä omien tavoitteitteesi mukaisesti.

■ IV-mittauksen pätevyuden ylläpitokoulutus 2.11.2018

Ylläpitokoulutuksessa saat varmuutta mitaustyöhösi suhteellisen säädön teorian ja käytännön harjoitusten kautta. Lisäksi tutustutaan erilaisiin mittauslaitteisiin sekä

ympäristöministeriön asetukseen uuden rakennuksen sisäilmastosta ja ilmanvaihdosta. Koulutus on suunnattu IV-mittauksen pätevyyttä uusiville.

■ Uudet asetukset 2018 8.11.2018 Pori 15.11.2018 Helsinki

Vuoden 2018 alussa tulivat voimaan uudet vesi- ja viemärlaitteistot ja sisäilmasto ja ilmanvaihto -asetukset. LVI-alalla muutos on merkittävä, koska se koskettaa laajasti koko toimintakenttää. Koulutuksessa selviää asetusten ja oppaiden keskinäinen järjestys, keskeiset muutokset sekä LVI-viranomaisen näkökulma.

■ Energiatodistuksen laatijan koulutus, perustaso 14.11.2018

Energiatodistus edellytetään uudisrakennuksen rakennuslupamenettelyn yhteydessä. Todistus on myös oltava silloin, kun rakennus tai sen osa myydään tai vuokrataan. Tässä koulutuspäivässä valmennamme sinut FISE-pätevyystenttiin. Saat perustiedot energiatodistusta ja uudesta asetuksesta sekä opit laatimaan energiatodistuksen.

■ Energiatodistuksen laatijan ylempi taso 15.11.2018

Dynaamisen laskentamenetelmän perusteet sekä kesäajan sisälämpötilan hallinta ja simulointi (IDA-ICE). Energiatodistuksen laatimisessa vaatimustaso on ylempi taso, kun energiatodistus laaditaan dynaamisella laskentamenetelmällä. Ylemmän tason energiatodistuksen laatijan pätevyyskokeessa tulee osoittaa perehtyneisyytensä myös dynaamisiin laskentamenetelmiin.

■ Kiinteistön kaukolämpötyönjohtajan (KKL) pätevyyskoulutus 23.11.2018

Koulutuksen tavoitteena on antaa tarvittavat tiedot kohteiden suunnittelusta, asennuksesta, mitoittamisesta sekä asiakkaan perehdyttämisestä kohteessa. Koulutuksen painopiste on lämmönjakokeskuksen suunnittelussa mitoituksineen. Koulutuksen ja tentin hyväksytysti suorittaneen ja pätevyysvaatimukset täyttävän on mahdollisuus hakea SuLVIn pätevyysrekisteriin.

■ IV-mittauksen pätevyys: Ilmastointijärjestelmien mittauksen ja säädön koulutus 28.-30.11.2018

Ilmamäärien mittaus- ja säätötaito on tarpeen kaikille ilmanvaihdon ja ilmastoinnin urakoinnissa, suunnittelussa ja valvonnassa toimiville. Pätevöitynyt IV-mittaja on perehtynyt käytännönläheisesti ilmamäärien mittaamiseen eri menetelmillä. Hän tunnistaa/ osaa: säätötoimenpiteet, eri mittalaitteiden käytön, säätödokumentit, pääte-elinten mitaukset, sekä heittokuvion muuttamisen.

Joulukuu

■ Lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmien kuntotutkijakoulutus 3.-4.12.2018, 14.-15.1.2019 ja 4.-5.2.2019

Rappeutuva ja vanhentunut lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmä on riski ja järjestelmän kuntotutkimus antaa tärkeää tietoa siitä, mitä saneeraustoimenpiteitä edellytetään ja kuinka pian. FISEn hyväksymän koulutuksen jälkeen voi ilmoittautua FISE-pätevyystenttiin ja hakea LVV-kuntotutkijan henkilöpätevyyttä.

■ LVV-kuntotutkijan täydennyskoulutus Kuntotutkimuksen eteneminen 3.12.2018 Syventävä ajankohtaispäivä 25.3.2019

Huomioithan, että henkilöpätevyytesi ylläpito edellyttää ylläpitokoulutusta. Yllä olevat päivät ovat FISEn hyväksymää päivityskoulutusta LVV-kuntotutkijoille.

■ Toimiva IMS-järjestelmä – haasteet ja uudet ratkaisut 5.12.2018

Koulutuksessa opit IMS-järjestelmien periaatteet teoriassa ja case-esimerkein. Keskitymme asentamisen ja suunnittelun ohella mm. vikojen toteamiseen, etsimiseen ja korjaamiseen.

Koulutus sopii myös niille, joilla ei ole aiempaa kokemusta IMS-järjestelmistä.

Pätevyyydet

FISE Oy on henkilöpätevyysspalvelu, joka toteaa rakennus-, LVI- ja kiinteistöalan henkilöpätevyyksiä, ylläpitää pätevyysrekisteriä ja rakennusvirhepankkia. SuLVI toimii FISEn sihteerijärjestönä LVI-pätevyysien osalta. Todettu pätevyys takaa, että asiantuntijan perus- ja lisäkoulutus sekä työkokemus täyttävät niille asetetut nimikekohtaiset vaatimukset.

Suomen LVI-liitto SuLVI toteaa lisäksi Kiinteistön kaukolämpötyönjohtajan, IV-mittauksen ja Pienpuhdistamohuoltajan pätevyyksiä.

Seuraavat FISE-tentit

IV- ja KVV-työnjohtajien, kylmä- ja haja-asutuksen vesihuollon suunnittelijoiden, IV- ja LVV-kuntotutkijoiden sekä energiatodistuksen laatijoiden FISE-pätevyystentit järjestetään 14.12.2018 klo 9 Helsingissä, Tampereella ja Oulussa. Tenttiin ilmoitetaan viimeistään kaksi viikkoa ennen tenttipäivää.

Lisätietoja ja ilmoittautuminen sulvi.fi/patevyystentit.

Tiesitkö, että...

Korjausrakentamiseen odotetaan 2-3 % vuosittaista kasvua. Taloyhtiön ja kiinteistön omistajan putkiremontin suunnittelu- ja tiedottamiskäytäntöön kuuluu hanke-ehdotus, joka nojautuu pääasiassa LVV-kuntotutkijan raporttiin ja korjaussuosituksiin.

Ilmoittautuminen

www.sulvi.fi/koulutuskalenteri

Lisätietoja

Suomen LVI-liitto SuLVIn koulutuspäällikkö samuli.konko@sulvi.fi ja koulutussihteerinä jonna.hoikka@sulvi.fi.

