

19/2012

15.11.2012

#### ■ Picotelle voitto kansainvälisessä kisassa

Suomalainen Picote on voittanut haaraporallaan kaivamattoman eli No Dig -tekniikan Vuoden tuote -kisan. Voitto paljastettiin No-Dig -messutapahtuman yhteydessä Brasilian Sao Paulossa 13. marraskuuta.

[Lue lisää](#)

#### ■ Halton laajentaa tuotantoaan ja investoi Kausalassa

Halton Oy kasvaa ja investoi uuteen tuotantolaitokseen. Kausalassa sijaitsevan sisäilmatuotteiden tuotantolaitoksen yhteyteen rakennetaan uusi pelkästään ilmansuodattimien valmistukseen keskittyvä yksikkö.

[Lue lisää](#)



#### ■ Kansainvälinen standardi projektinhallintaan

Kansainvälinen standardisoimisjärjestö ISO julkaisi syyskuussa 2012 projektinhallintaa käsittelevän standardin ISO 21500 viiden vuoden valmistelun jälkeen. Lokakuun lopulla standardi julkaistiin suomeksi tunnuksella SFS-ISO 21500.

[Lue lisää](#)

#### ■ ABB poistaa sata vuotta vanhan esteen tasavirtaverkkojen kehitykselle

ABB on tehnyt läpimurron, joka ratkaisee sata vuotta vanhan sähkötekniikan arvoituksen ja pohjustaa tietä entistä tehokkaammalle ja luotettavammalle sähkövoimajärjestelmälle.

[Lue lisää](#)

#### ■ MAMK:n Ivi-opetus palkittiin

Teknologiasta Tuotteiksi -säätiön 15 000 euron tunnustuspalkinto on myönnetty Mikkelin Ammattikorkeakoulun talotekniikan koulutusohjelmalle pitkäjänteisestä kehitystyöstä opetuksen laadun nostamiseksi.

[Lue lisää](#)



#### ■ Vahanen aktiivisena Intiassa

Vahanen-yhtiöiden Intian toimisto on solminut sopimukset suurten rakennuttajayhtiöiden kanssa Bangaloresta ja Delhistä.

[Lue lisää](#)

#### ■ Pieni Lehto rakensi suuren Matkus Shopping Centerin

Rakennusliike Lehdon urakoima Suomen viidenneksi suurin kauppakeskus Matkus Shopping Center valmistui Kuopioon etuajassa ja avattiin yleisölle 1.11.2012. Lehto kuuluu Päätoimija-konserniin.

[Lue lisää](#)

#### ■ CleanDesign-palkinnot pekingiläiselle energiayhtiölle ja Oilonille

Beijing District Heating Company ja suomalainen Oilon International Oy on palkittu suomalaisella CleanDesign Award -palkinnoilla.

[Lue lisää](#)

#### ■ MASCO odottaa läpimurtoaan

Energiansäästöpalvelumalli ESCO:ssa palvelun tarjoava yritys ottaa kokonaisvastuun energiansäästöhankkeen toteutuksesta sekä usein myös hankkeen rahoituksesta ja sopimuksen aikaisesta käytöstä.

[Lue lisää](#)

---

#### ■ Build Up Skills yrittää parantaa energiatehokkaan rakentamisen osaamista

EU-lähtöisessä Build Up Skills Finland -hankkeessa selvitetään rakentamisen energiatehokkuusosaamisen kehittämis- ja lisäkoulutustarpeita sekä toteutusta.

[Lue lisää](#)

---

#### ■ SKOL jakoi stipendejä jatko-opiskeluun

Suunnittelu- ja konsulttitoimistojen liitto SKOL ry ylläpitää Suomen Neuvottelevien Insinöörien Liiton stipendirahastoa, joka jakaa stipendejä suunnittelu- ja konsulttialasta kiinnostuneille opiskelijoille yliopisto- ja AMK-opintoihin.

[Lue lisää](#)

---

#### ■ Verkkosivuillamme aiemmin

[Rakentamisen avoimet työpaikat lisääntyivät reippaasti](#)  
[Uudistettu RIL-ohje rakennusten kosteusteknisen laadun parantamiseen](#)  
[Tutkimus: Energiatehokas rakentaminen tuo muutoksia rakenteiden toteutustapaan](#)  
[Kestävän rakentamisen professuuri Tampereelle](#)

---

Ilmoituspaikkoja koskevat yhteydenotot

Jari Inkinen, p. 040-7160113, [jari.inkinen@sanomamaqazines.fi](mailto:jari.inkinen@sanomamaqazines.fi)

Uutisia koskevat yhteydenotot

Jaana Ahti-Virtanen, 050-3511392, [jaana.ahti-virtanen@talotekniikka-lehti.fi](mailto:jaana.ahti-virtanen@talotekniikka-lehti.fi)

tästä.

Talotekniikka-Julkaisut Oy, Lönnrotinkatu 4 B 00120 Helsinki, puh. 0207 435 760  
Copyright Talotekniikka-Julkaisut Oy, kaikki oikeudet pidätetään.



Sivukarta | Palaute | In English

Hae

Perjantai 16.11.2012, klo 09:16

ETUSIVU YHTEYSTIEDOT YRITYS MEDIAKORTTI MEDIAKIT MOBIILI OSTA LUKUAIKAA

Etusivu

Uutiset

Nimitysuutiset

Kuvagalleria

Lämmitystarveluvut

Talotekniikka-lehti

Avoimet työpaikat

Kirjat ja julkaisut

Linkit

Artikkelit ja tutkimukset

[Etusivu](#) » [Ajankohtaista](#) » Build Up Skills yrittää parantaa energiatehokkaan rakentamisen osaamista

## Build Up Skills yrittää parantaa energiatehokkaan rakentamisen osaamista

EU-lähtöisessä Build Up Skills Finland -hankkeessa selvitetään rakentamisen energiatehokkuusosaamisen kehittämis- ja lisäkoulutustarpeita sekä toteutusta.

Hanke etenee usean työpajasarjan voimin ja huipentuu Helsingissä 19.11. ja Oulussa 21.11. järjestettäviin avoimiin työpajoihin. Niihin ovat tervetulleita rakennusalalla toimivat ja sidosryhmien edustajat saamaan tietoa sekä esittämään näkemyksiään etenkin suunnitellaan ja aikatauluun.

Vuoden 2013 alussa julkistettavan kansallisen etenemissuunnitelman tavoitteena on saada aikaan rakentamisen toimintakulttuurissa laatuksellinen koulutus- ja muutosprosessi, johon sitoutuvat kaikki rakennusalan keskeiset toimijat, koulutusorganisaatiot, henkilö- ja yritystason yhdistykset sekä edunvalvontajärjestöt.

[www.motiva.fi](http://www.motiva.fi)

**Lue lisää Build Up Skills -hankkeen jättiurakasta seuraavasta Talotekniikka-lehdestä, joka ilmestyy 5.12.2012.**

Julkaistu 15.11.2012

### Kommentoi uutista:

\* Nimi:

E-Mail:

\* Kommentti:

Jaa

[Etusivulle](#) [Edellinen sivu](#) [Tulosta](#)



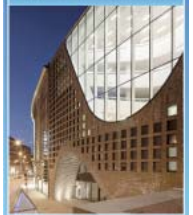
• Ihanteellinen, vedoton sisäilma

**Ammatti-keittiöiden ilmanvaihto**

**RPT Thaku.fi**

Lue tästä  
**LASIN MAAILMA**  
-lehti 2/2012

LASIN MAAILMA



**LVI Net**  
-palvelussa

- ✓ ohjeet
- ✓ säännökset
- ✓ talotekniikkaRYL
- ✓ tuotetiedot



**RAKENNUSTIETO**

**Lisätehoa markkinointiin!**  
Varaa paikkasi uutiskirjeessä ja verkkosivuilla  
**Talotekniikka**  
-enemmän kuin pelkkä lehti  
Soita! 020 743 5768

## Build Up Skills yrittää parantaa energiatehokkaan rakentamisen osaamista

MARRASKUU 15, 2012, kategoriassa UUTISET, EI KOMMENTTEJA

EU-lähtöisessä Build Up Skills Finland -hankkeessa selvitetään rakentamisen energiatehokkuusosaamisen kehittämis- ja lisäkoulutustarpeita sekä toteutusta.

Hanke etenee usean työpajasarjan voimin ja huipentuu Helsingissä 19.11. ja Oulussa 21.11. järjestettäviin avoimiin työpajoihin. Niihin ovat tervetulleita rakennusalalla toimivat ja sidosryhmien edustajat saamaan tietoa sekä esittämään näkemyksiään etenkin suunnitelmaan ja aikatauluun.

Vuoden 2013 alussa julkistettavan kansallisen etenemissuunnitelman tavoitteena on saada aikaan rakentamisen toimintakulttuurissa laatukeskeinen koulutus- ja muutosprosessi, johon sitoutuvat kaikki rakennusalan keskeiset toimijat, koulutusorganisaatiot, henkilö- ja yritystason yhdistykset sekä edunvalvontajärjestöt.

Jos viesti ei näy oikein, voit lukea sen myös verkossa.



## RIL-uutiset



### RILin sähköiset uutiset yhdistyvät RIL-uutisiksi

RILin sähköiset jäsenuutiset ja ammattiextra yhdistyvät. Uutiset tulevat sähköpostiisi joka perjantai. Haluamme tarjota kaikille enemmän ajankohtaista tietoa koko toiminnasta ja samalla mahdollisuuden tutustua [tekniikkaryhmien toimintaan](#) ja [liittyä näihin ryhmiin](#).

---

### Ajankohtaista

#### [ROTI 2013 käynnistynyt, käy antamassa syötettä ROTI-paneeleille](#)

Mitä kiitettävää, moitittavaa ja kehitettävää rakennetussa ympäristössämme on? Käy antamassa syötettä ROTI-paneeleille [tässä 15.3. mennessä](#). Kyselyyn vastanneiden kesken arvotaan iPad Mini -taulutietokone.

#### [Kaikilla rakennustyömailla työskentelevillä on oltava veronumero 1.3. alkaen](#)

Veronumeron lisäämisellä tunnustekorttiin pyritään varmistamaan se, että jokainen yhteiselle työmaalle työskentelemään tuleva on Verohallinnon rekisterissä ennen työnteon alkua.

#### [Vaikuta rakennusalan tulevaisuuteen - ota kantaa etenemissuunnitelmaan](#)

BUILD UP Skills Finland -hankkeessa laaditaan etenemissuunnitelma (roadmap), jossa kuvataan rakennustyömailla toimivien eri ammattiryhmien perus- ja täydennyskoulutustarpeet uusien energiatehokkuusvaatimusten toteuttamiseksi. Nyt sinulla on mahdollisuus kommentoida 15.3. mennessä ja esittää näkemyksiä luonnokseen!

#### [Kenestä Rakennusalan diplomi-insinööri 2013?](#)

Vuoden 2013 rakennusalan diplomi-insinööri julkistetaan RILin kevätkokouksen yhteydessä Helsingissä 19.4. Tee oma ehdotuksesi henkilöstä ja lähetä mukana lyhyet perustelut.

#### [SB13 Oulu konferenssi](#)

**Edullisempi rekisteröintihinta voimassa maaliskuun loppuun!** World Sustainable Building SB11 Helsinki konferenssisarja saa jatkoa vuonna 2013 alueellisten konferenssien muodossa. Suomessa järjestetään alueellinen SB13 konferenssi 21.-25.5.2013 Oulussa.

---

## Tekniikkaryhmät

### RR-tekniikkaryhmän ekskursion Tanskaan ja Etelä-Ruotsiin 18.-19.4.

Teemana energiatehokas rakentaminen. Kaksi paikkaa jäljellä.

### YY-tekniikkaryhmän ekskursion Talvivaaran kaivokselle 28.5.

Ympäristö- ja yhdyskuntatekniikkaryhmä järjestää kaikille RILin jäsenille avoimen tapahtuman. Lennot täynnä, muutama paikka pohjoissuomalaisille vapaana. Ilmoittautumiset [pirkko.snellman@ril.fi](mailto:pirkko.snellman@ril.fi)

---

## Jäsentoimintaa

### Tohtorikaronkka 7.3.

Rakennusala valmistuu vuosittain vain muutama tohtorintutkinto. Muilta insinöörialoilta kuuluu tästä syystä ääniä, onko yliopisto ylipäättään oikea rakennusinsinöörien koulutuspaikka. Eikö ammattikorkeakoulu jo antaisi riittävän osaamistason? Kuusi tohtoria vastaa tähän. Aalto-yliopisto, Otaniemi.

### Pohjois-Suomen osaston kevätkokous ja kerhoilta 12.3.

Oulun kerhoillan aiheena on OAMK:n käyttämä 3D-virtuaalilaboratorio.

### Torstaiesitelmätilaisuus 14.3.

Esitelmöitsijä Helsingissä on Olli Kivinen aiheenaan "Uskottavan maanpuolustuksen harhakuva".

### Juoksutekniikka kuntoon, RIL-Run 10.4.

Pääkaupunkiseudulla analyysin suorittaa entinen huippumaratoonari Hannu Hänninen.

### RILin kevätilittokokous 19.4.

RILin sääntömääräinen kevätkokous pidetään perjantaina huhtikuun 19. päivänä 2013 alkaen klo 17.00 Säätytalolla Helsingissä.

---

## Alan tapahtumia

### Tervetuloa avoimeen ja aktiiviseen infrajohtamisen foorumiin 5.3.

Wanhan Sataman INFRA 13 on alan merkittävin johdon, päätöksentekijöiden ja asiantuntijoiden tapahtuma. Tapahtumassa julkistetaan Vuoden Silta 2013. Wanha Satama, Helsinki.

### Pohjoisen kaivosliikenteen tulevaisuus 12.3.

Tulevaisuustoimikunta järjestää yhdessä TutuHesan ja Liikennesuunnitteluseuran kanssa Helsingissä tilaisuuden Pohjoisen kaivosliikenteen tulevaisuus.

### Rakennustalousyhdistys RAKIn 30-vuotisjuhlaseminaari 20.3.

Ajankohtaista rakentamistaloudesta, tietomallintamisesta ja tulevaisuudesta! Suomen Rakennustalousyhdistys RAKI järjestää 30-vuotisjuhlaseminaarinsa yhteistyössä RILin kanssa. Paikkana RILin toimisto, Helsinki.

## RIL julkaisee



- **RIL 261-2013 Routasuojaus – rakennukset ja infrarakenteet**  
Talon- ja infrarakentamisen routasuojausohje. 257 sivua. 115 euroa

## RIL kouluttaa



- **Routasuojauskoulutus (RIL 261-2013)**  
21.3.2013, Helsinki
- **Infrahankkeiden projektipäällikkö**  
Koulutus alkaa 13.3.2013, Helsinki
- **Tilaajavastuulain uudistus ja rakennusalan veronumero sekä ulkomaisen työvoiman hallinta**  
20.3.2013, Turku  
13.5.2013, Jyväskylä  
11.6.2013, Helsinki
- **Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2012 - keskeiset uudistukset**  
12.3.2013, Tampere
- **Hankintalakikoulutus rakennuttajille**  
14.3.2013, Oulu  
11.4.2013, Helsinki

### Suomen Rakennusinsinöörin Liitto RIL

Töölönkatu 4, 00100 Helsinki

Puh. 0207 120 600

ril(at)ril.fi

[Ril.fi](#) »

[Rilin Facebook-yhteisö](#) »

[Muuta tietojasi tai peruuta uutiskirje](#) »



## Lisää energiaosaamista rakennustyömaille

Vilsi vuotta sitten Euroopan unionissa asetettiin kovat tavoitteet energiatehokkaalle rakentamiselle: Vuoteen 2020 mennessä kiinteistö- ja rakennusalalla tulisi käyttää 20 % vähemmän energiaa, tuottaa 20 % vähemmän kasvihuonepäästöjä ja rakentaa 20 % enemmän uusiutuvilla energialähteillä vuoden 1990 tasoon nähden.

Tavoite on hurja, ja se edellyttää merkittäviä lisäinvestointeja energiatehokkuuden parantamiseen ja uusiutuvien energiaratkaisujen rakentamiseen. Amiedu on mukana EU-rahoitteisessa Build Up Skills Finland -projektissa, jonka tavoitteena on lisätä rakennustyömailla toimivien ammattilaisten osaamista, jotta kunnianhimoinen tavoite energiatehokkuudesta täyttyy. Uutta tietoa vaaditaan sekä uusien rakennusten työmaille että korjausrakentamisen alalla.

### Osaamisen kehittämistä tarvitaan joka osa-alueella

Vaikka Build Up Skills -projekti pureutuu työmaatasoon osaamisen kehittämiseen, hankkeessa on käynyt ilmi, että koulutusta tarvitaan joka tasolla.

*- Energiaosaaminen on sisällytettävä perus- ja täydennyskoulutuksiin kaikkien koulutusväylöihin, ohjausryhmän jäsen, asiamies Juhana Mäntynen Rakennusteollisuudesta toteaa yksikantaan.*

*- Loppupää ei käänne hanketta energiatehokkaaksi, mutta se voi pilata sen. Siksi osaamista pitää kehittää kaikilla tasoilla.*

Mäntynen mukaan aikuiskouluttajatahot ovat tulevaisuudessa merkittävässä roolissa, kun energiatehokkuuskoulutusta toteutetaan ja viedään eteenpäin.

*- Yksi vaihtoehto voisi olla, että hankkeen alkaessa jalkaudutaan jokaiselle työmaalle. Se edellyttäisi aitoa kumppanuutta yrityksen ja kouluttajatahon kanssa. Toki se vaatii myös rahoitusta.*

### Amiedussa ollaan kehityksen kärjessä

Amiedu on valmistautunut tuleviin haasteisiin kehittämällä useita uusia koulutus tuotteita.

*- Olemme edelläkävijä energia-asioiden osaamisen eteenpäin viemisessä, ja energiatehokas rakentaminen on jo pitkään sisällytetty osaksi koulutuksia, Amiedun toimialajohtaja Matti Vesalainen kertoo. Viime vuonna lisäsimme koulutustarjontaan uusia tuotteita, kuten rakennuksen ilmatiivyyden ja rakennusfysiikka sekä energiansäästön, ja tämän vuoden aikana tarjonta laajenee edelleen. Lisäksi täydennyskoulutamme omia kouluttajiamme. Se on olennaisen tärkeää, jotta saamme siirrettyä osaamista eteenpäin.*

*- Viime syksyn aikana teimme myös oman, korjausrakentamisen osaamiseen liittyvän selvityksen. Sen perusteella ilmeni, että osaamisen kehittämistä tarvitaan etenkin projektin kokonaishallinnassa, logistiikassa ja palveluasenteessa.*

### Lisää avointa keskustelua

Yksi osa energiatehokkuusajattelua on avata keskustelu kaikille osapuolille. Mitä energiatehokkuus kokonaisuutena on ja mistä palikoista se koostuu? Rakennusteollisuuden Juhana Mäntynen mukaan kaikkia tahoja ei ole vielä pystytty vakuuttamaan.

*- Muun muassa teollisuuden alalla on vielä herättävä. Osa yrityksistä ei ole aktivoitunut ollenkaan vaan tyydyttävä, että asiat pystytään hoitamaan tämän hetkellä osaamisella.*

*- Suomessa perusrakentamistaso alkaa olla matalaenergiatasoa. Mutta tästä on vielä hurja matka vuoden 2020 tavoitteeseen, nollaenergiatasoon. Rakennuttajat ja rakennustuotanto hakevat nyt konsensusta, jolla tavoitteisiin päästään. Toki nollaenergiatasolla rakennetaan jo nyt eli ei se mitään rakettitiedettä ole.*

Mäntynen peräänkuuluttaa myös viestintää myös kuluttajien suuntaan.

*- Kun energiatehokas rakentaminen nousee enemmän tietoisuuteen, kuluttajatkin alkavat vaatia enemmän. Ja siihen on myös rakennuttajien vastattava, Mäntynen summaa.*

Build Up Skills on EU-laajuinen projekti, joka toteutetaan 30 maassa. Suomessa koordinaattorina toimii Motiva Oy. Hankkeessa ovat lisäksi mukana Työtoiseura TTS, Rakennusteollisuuden koulutuskeskus RATEKO sekä Amiedu. Projektissa julkaistaan keväen aikana Roadmap, jossa kuvataan valtakunnallinen etenemistapa rakennustyömailla toimivien ammattiryhmien lisäkoulutuksen järjestämiseksi.

#### TÄSSÄ NUMEROSSA

- ▶ Energiasta on kysymys - oletko pihtari vai hunsvotti?
- ▶ ISS Palvelut Oy ratkoo sisäilmaongelmia yhteistyössä asiakkaan kanssa
- ▶ Turvallisuusosaamista autenttisessa oppimisympäristössä
- ▶ Lisää energiaosaamista rakennustyömaille
- ▶ Palvelumyyjästä konsultoivaksi ratkaisumyyjäksi
- ▶ Amiedussa koulutettiin Veho Oyn korikorjajia alumiinin hitsaukseen

#### Uutisia

- ▶ Ajankohtaisia tapahtumia

#### KOMMENTOIJUIMMAT

- ▶ ISS Palvelut Oy ratkoo sisäilmaongelmia yhteistyössä asiakkaan kanssa

#### AIKAISIMMAT NUMEROT

- ▶ 4 / 2012
- ▶ 3 / 2012
- ▶ 2 / 2012
- ▶ 1 / 2012
- ▶ 3 / 2012
- ▶ 2 / 2012
- ▶ 1 / 2012

#### MIELIPIDE

Mistä aiheesta haluaisit lukea seuraavassa Amiossessa?

Läheta

TILAA UUTISILMOITUKSIA NIIN TIEDAT MILLOIN SEURAAVA AMICASE ILMESTYY

Nimi:

Email:

Yhtye:

Sähköpostini saa lähettää uutis- ja kampanjaviestejä

Läheta