

Välkommen till ett nytt nummer av FuktFakta!



E-nyhetsbrevet FuktFakta lanserades i slutet av förra året som en kanal för FuktCentrum att nå ut med information. Det blev mycket väl mottaget av läsarna och vi fick många reaktioner.

Naturligtvis är vi glada för att så många har tagit del av det första numret och vår förhoppning är att FuktFakta ska bli ett viktigt forum för alla oss som arbetar professionellt med fukterelaterade frågor inom byggbranschen.

Under våren 2009 har FuktCentrum fortsatt arbetet med att sprida kunskap om fuktsäkerhet och fuktsäkert byggande. FuktCentrums Informationsdag på temat "Energieffektiva byggnader utan fuktskador" hölls i Göteborg 21 januari och i Stockholm 28 maj. FuktCentrums webbplats, www.fuktcentrum.lth.se, har uppdaterats vid flera tillfällen, bland annat har ca 40 artiklar från Bygg & Teknik infogats under "verktyg & hjälpmedel/byggnadsdelar". På den engelska delen av webbplatsen har BBR kapitel 6 på engelska lagts in.

Vi har också utökat vårt kursutbud som du kan läsa om längre ner. Och du kan anmäla dig direkt via e-nyhetsbrevet. Trevlig läsning och hör gärna av dig med synpunkter.

Ingemar Samuelson
Föreståndare för FuktCentrum

Putsade fasader – vad händer?

I förra FuktFakta skrev docent Kenneth Sandin ett inlägg om problemet med puts på odränerad värmeisolering med bakomliggande träregelstomme. Inlägget väckte många olika reaktioner. Boverket har även kommit med ett utspel som väckt stor uppmärksamhet. På Boverkets hemsida informeras om "problemen med putsade enstegstäckta träregelväggar". Och nu väntar alla ivrigt på SP:s rapport som kommer att publiceras i mitten av augusti. Följ utvecklingen kring problemet om putsade fasader. www.fuktcentrum.lth.se/?id=27629

Ny föreståndare för FuktCentrum

Ingemar Samuelson, forskningsledare vid SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, och en av landets ledande experter på fukt i byggkonstruktioner, har utsetts till ny föreståndare för FuktCentrum. FuktCentrum är en centrumbildning vid Lunds Tekniska Högskola, där Ingemar även är verksam som adjungerad professor. - Vi ska jobba mer målmedvetet för att öka kunskapen om fuktsäkerhet i branschen och att synliggöra FuktCentrum. Jag vill också lyfta fram att FuktCentrum är till nytta för alla aktörer i byggbranschen, det är inte bara något för forskare, säger Ingemar Samuelson. Anders Sjöberg, lektor vid LTH och FuktCentrums sekreterare, medverkar aktivt i detta arbete bl a genom utveckling av FuktCentrums hemsida och nyhetsbrev.



Utökat kursutbud

FuktCentrum utvecklar hela tiden kursutbudet och till hösten kan vi presentera ett ännu mera komplett kursprogram. Förutom en grundkurs ger FuktCentrum tre påbyggnadskurser för att täcka kunskapsbehovet inom hela byggbranschen. Kurserna riktar sig till byggherrens **Fuktsakkunnige** som ska formulera krav och upprätta styrdokument, till **Fuktsäkerhetsprojektör** med ansvar för fuktsäkerhetsfrågor och till byggarbetsplatsens **Fuktsäkerhetsansvarige** som upprättar torrkplan och genomför fuktkontroller. Samtliga påbyggnadskurser leder fram till en diplomering. www.fuktcentrum.lth.se/?id=19518

Upptäck vår hemsida!

Visste du att ... du snabbt kan hitta det du letar efter genom att utnyttja sökrutan längst upp till höger på hemsidan. Skriv in sökordet och klicka, så letar sökmotorn igenom hela fuktcentrum.se inklusive samtliga pdf-rapporter som finns där. www.fuktcentrum.lth.se

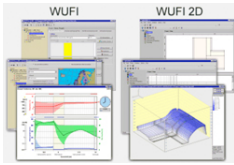


Registrera en vän

Du får nyhetsbrevet FuktFakta för att du har registrerat dig hos FuktCentrum. Har du någon vän eller kollega som borde få FuktFakta men ännu inte är registrerad? Be henne/honom gå in på www.fuktcentrum.lth.se och registrera sig så får de kommande nyhetsbrev via e-post.

Ny version av WUFI-2D

Den uppdaterade WUFI-2D version 3.3 har nu släppts med flera nya funktioner. Förutom att överskådligt visa resultat av tvådimensionella beräkningsfall kan det enkelt läggas till källor för värme-, fukt- och luftomsättning i konstruktionen. På yttre ytor kan fullständig kort- och långvägig strålningbalans beaktas. Och mycket mer. www.fuktcentrum.lth.se/?id=27715



Optimering av byggtorkning

Tre olika parametrar behöver optimeras kostnadsmissigt i en byggtorkning. Det är torcksystemet, materialet och kontrollerna. I ett forskningsprojekt har Peter Brander visat att lufttåtheten under byggnationen är den mest avgörande parametern för om byggtorkningen skall lyckas eller inte. Studien har resulterat i två datorverktyg för kostnadsoptimering och för kontroll av torkmiljö. www.fuktcentrum.lth.se/?id=27379

Byggnadsfysikaliska verktyg

Fel relaterade till byggnadsfysik fortsätter att inträffa i våra byggnader, trots utvecklingen inom materialvetenskap, datorkapacitet och byggnadsteknik. Felen orsakar samhället ansemliga kostnader. I en doktorsavhandling av Stephen Burke vid Lunds Tekniska Högskola, avdelningen för Byggnadsfysik, belyses kostnader som är relaterade till fel på grund av fuktproblem och orsaken till felen analyseras. Bland annat visas att stora summor används till reparationer av fuktskador i byggnader och att de byggnadsfysikaliska verktyg som finns inte används. www.fuktcentrum.lth.se/?id=27437

Fuktstudie av granträ

I en doktorsavhandling som nyligen lades fram av Karin Öhman-Sandberg, Träteknologi, LTU i Skellefteå, presenteras en omfattande experimentell studie av vattenabsorption i ändträ av gran. En mängd mycket fina mätningar av fuktprofiler har genomförts och ett omfattande utomhusförsök under fem och ett halvt år har dessutom sprickbildning och mögelpåväxt kopplats till vattenabsorptionen. www.fuktcentrum.lth.se/?id=27701



Kan ett hus bli för tätt?



Varför vill vi bygga lufttäta hus och vad menar vi egentligen med det? Är det inte en risk att bo i hus som är täta som en plastpåse? Eva Sikander från SP - Byggnadsfysik och Inne miljö - förklarar begreppen och reder ut alla missuppfattningar. www.fuktcentrum.lth.se/?id=27459

Informationsdagar i tre städer

Varje år i november arrangerar vi populära dag i år med informationsdagar. Arrangemanget har blivit så populärt att vi från och med i år genomför Informationsdagar även i Göteborg och Stockholm. Temat i år är "Fuktsäker och energieffektiv ombyggnad av miljonprogrammet". Förhandsboka redan nu någon av följande dagar: 5/11 Lund, 10/11 Göteborg och 17/11 Stockholm. www.fuktcentrum.lth.se/?id=20460



Kalendariet 2009

13-17 september 2009 Syracuse, NY, USA
Healthy Buildings 2009
Healthy Buildings 2009 Conference är den viktigaste konferensen arrangerad av International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ). Deltagare från hela världen diskuterar hur man uppför byggnader som är hälsosammare, produktivare och hållbarare.
Läs mer www.hb2009.org

5 november 2009, Lund
FuktCentrums Informationsdag
Temat berör fuktsäker och energieffektiv ombyggnad av miljonprogrammet. Sparta Hotell och Konferenscenter, Tunavägen 39, Lund.
Läs mer www.fuktcentrum.lth.se

Se hel kalender
www.fuktcentrum.lth.se/?id=20458

10 november 2009, Göteborg
FuktCentrums Informationsdag
Temat berör fuktsäker och energieffektiv ombyggnad av miljonprogrammet. Svenska mässan. Läs mer www.fuktcentrum.lth.se

17 november 2009, Stockholm
FuktCentrums Informationsdag
Temat berör fuktsäker och energieffektiv ombyggnad av miljonprogrammet. Hotel Rival, Mariatorget.
Läs mer www.fuktcentrum.lth.se

17-18 november 2009, Stockholm
Betongfeber
Två dagar med seminarier och en utställning där betongbranschens företag visar upp sig. Bland annat presentation av TorckS 3.0 och föredrag om fuktsäkerhet. Läs mer www.betongfeber.se

10 - 13 maj 2010, Salford, UK
CIB World Congress
The 2010 CIB World Congress focus on Building a Better World and displays the state of the art in markets, research and innovation linked to construction and the built environment. Läs mer www.cib2010.org/

September 2010, Aalborg, Danmark
Passivhus Norden
För tredje gången arrangeras Passivhus Norden, denna gång av Aalborg Universitet och Passivhus.dk. Läs mer www.passivhusnorden.org

5-11 juni 2011 Austin, Texas, USA
Indoor Air 2011
Indoor Air är en konferens som arrangeras av International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ) och återkommer var tredje år. Ett forum där experter från hela världen utbyter erfarenheter. Läs mer www.fuktcentrum.lth.se