

Varsågod – första numret av FuktFakta!

FuktCentrum har under hösten genomfört många förändringar för att nå ut med vår information på ett bättre sätt. Ett exempel är detta e-nyhetsbrev. Det kommer regelbundet att skickas till alla som är registrerade på FuktCentrums webbplats. I det här första numret hoppas vi att du hittar en hel del av intresse. Du kan bl.a. ta del av en ny doktorsavhandling om mögelgifter av Erica Bloom. Hon visar att mögelgifter är betydligt vanligare än man tidigare trott. Professor Lars-Olof Nilsson pekar på möjligheter och risker med det nya beräkningsprogrammet WUFI. Att räkna på fukt är inte helt enkelt. Naturligtvis vill vi också passa på att slå ett slag för kursen Diplomerad Fuksakkunnig - tredje gången gillt i vår. Du kan anmäla dig direkt via det här e-nyhetsbrevet. Sist men inte minst vill vi hälsa dig välkommen till FuktCentrums nya webbplats. Du hittar den på www.fuktcentrum.se. Där kan du också registrera dig så att du får vårt e-nyhetsbrev även i fortsättningen.

Välkommen till FuktFakta!
Lars-Erik Harderup
Föreståndare för FuktCentrum



Diplomerad Fuksakkunnig - anmäl dig nu!

I vår genomför vi för tredje gången kursen Diplomerad Fuksakkunnig enligt ByggaF, FuktCentrums metod för Fuksäkerhet i Byggprocessen. Utbildningen, som motsvarar fem högskolepoäng, sker under fem tvådagarspass på LTH i Lund och SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut i Borås. Dessutom ingår 15 dagars självstudier. Kursen avslutas med en skriftlig tentamen. Sista anmälningssdag är den 1 februari.
<http://www.fuktcentrum.lth.se/?id=20408>

Har du sett vår nya hemsida?

FuktCentrum har fått en ny faktsäckad och lättillgänglig webbplats. Via webbplatsen kan du ladda ner datorprogram, arbetsmaterial med mera. Vi hoppas också att den ska bli ett forum för diskussioner och utbyte av erfarenheter kring byggrelaterade fuktfrågor. Välkommen till vår nya webbplats och hör gärna av dig om du har synpunkter eller idéer kring innehållet. <http://www.fuktcentrum.se>



Registrera dig!

Vid årsskiftet raderas FuktCentrums gamla register. Om du inte redan har registrerat dig på vår nya webbplats gör det direkt. Endast du som är registrerad får tillgång till materialet på webbplatsen och vårt e-nyhetsbrev. Registrera dig här: <http://www.fuktcentrum.se>

WUFI på svenska

Beräkningsprogrammet WUFI finns sedan en tid tillbaka på svenska. WUFI är ett PC-program som kan utföra realistiska beräkningar av kopplad värme- och fukttransport i byggnadsdelar och konstruktioner. En svensk demoversion kan laddas ner gratis. Du som laddade ner den svenska versionen av WUFI tidigt i höstas behöver uppdatera materialdatafilen för att få med generiska material. För uppdateringar och mer information om WUFI klicka här.
<http://www.fuktcentrum.lth.se/?id=212552007>



Mögelgift är vanligt

Mögelgifter i fuktskadade hus förekommer betydligt oftare än vad man förut trott, visar ny internationell forskning. Erica Bloom på Sektionen för medicinsk mikrobiologi vid Lunds universitet har bidragit till forskningen och presenterar i en doktorsavhandling en helt ny metod för att mäta mykotoxiner, dvs. mögelgifter, på prover från byggnadsmaterial och damm i inomhusmiljöer. I avhandlingen visas att mögelsvampar inte bara kan bilda mykotoxiner, utan faktiskt också gör det i många fall. Och praktiskt taget alla prover på damm från inomhusmiljöer i vattenskadade hus innehöll mögelgifter.
<http://www.fuktcentrum.lth.se/?id=22168>



Konsten att räkna på fukt

Hur gör man icke-stationära fuktberäkningar för material? Vad kan olika typer av antaganden medföra? Byggbranschens nya beräkningsprogram innebär både möjligheter och risker. I en rad artiklar kommer professorerna Lars-Olof Nilsson vid avdelningen för Byggnadsmaterial och Jesper Arvidsson vid avdelningen för Byggnadsfysik vid LTH i Lund att reda ut en del begrepp. Läs första artikeln "Att räkna på fukt - det är inte helt enkelt".
<http://www.fuktcentrum.lth.se/?id=22309>

Vad är myt och vad är fakta?

Omvänd fuktvandring vid golvvärme, finns problemet? Är verkligen den omvända fuktvandringen från marken upp i betongplattan ett problem när man stänger av golvvärmen på sommaren? Vilka skador har rapporterats och vad är skillnaden mellan gamla hus och moderna välisolerade betongplattor? I en rad artiklar kommer forskare vid FuktCentrum att reda ut hur det egentligen förhåller sig med omtvistade byggnadsdelar.
Läs mer: <http://www.fuktcentrum.lth.se/?id=22310>

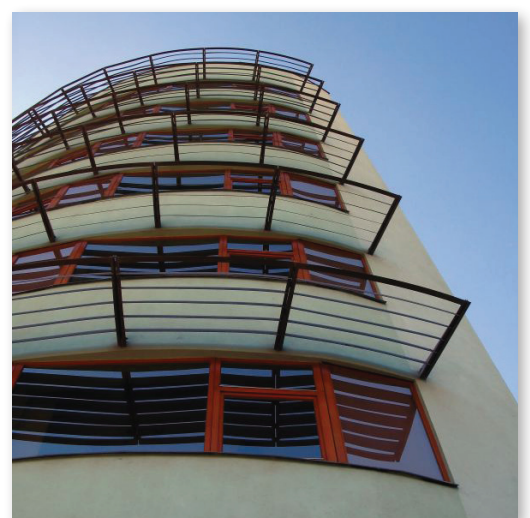


Informationsdagen i repris

Informationsdagen den 12 november i Lund slog nytt rekord. Hela 180 deltagare lyssnade på intressanta föredrag på temat "Energieffektiva byggnader utan fuktskador". Dagen avslutades med en paneldebatt. www.fuktcentrum.se
Om du missade Informationsdagen 2008 har du chansen snart igen. Informationsdagen går nämligen i repris. Tillsammans med BI, Sveriges Byggindustrier FoU-Väst inbjuder FuktCentrum till ett seminarium i Göteborg den 21 januari 2009.
Sista anmälningssdag 15 januari.
Läs mer och anmäl dig. http://www.bygg.org/aktiviteter_gbg.asp

Puts på odränerad värmeisolering eller puts på ventilerad skiva?

Ingen inom byggbranschen kan ha undgått senare tidens problem med puts på odränerad värmeisolering med bakomliggande träregelstomme. Som lösning på problemet framförs i princip enbart "en ventilerad fasad bestående av en fukttålig skiva med puts på utsidan". Är detta en beständig lösning på lång sikt eller är det fråga om en paniklösning? Docent Kenneth Sandin, som bedriver forskning med inriktning mot puts och murverk vid avdelningen för Byggnadsmaterial, LTH, har svaret på frågan. Läs Kenneth Sandins synpunkter på de nya fasadlösningar, klicka här: <http://www.fuktcentrum.lth.se/?id=20456>



Kalendarium

21 januari - 2009, Göteborg
Energieffektiva byggnader utan fuktskador
FuktCentrum ger höstens Informationsdag i repris. I samverkan med BI, Sveriges Byggindustrier FoU-Väst.
Anmälan senast 15 januari.
www.bygg.org/aktiviteter_gbg.asp

27-29 april - 2009, Göteborg
Passivhus Norden
Europeiska och nordiska experter presenterar och diskuterar det senaste inom passivhus.
www.fuktcentrum.se

27-29 april - 2009, Orlando, Florida, USA
Approaches to Managing Mold in Buildings
Konferens om hälsofrågor, ny forskning och den senaste publikationen från AIHA "Recognition, Evaluation and Control of Indoor Mold"
www.fuktcentrum.se

15-18 juni, Istanbul, Turkiet
International Building Physics Conference
Konferensens tema är "Energy Efficiency and New Approaches in Building Physics".
www.ibpc4istanbul.itu.edu.tr

13-17 september - 2009, Syracuse, NY, USA
Healthy Buildings 2009
The Healthy Buildings 2009 Conference är ISIAQs viktigaste konferens med professionella deltagare från hela världen.
<http://www.hb2009.org/>

5 november - 2009, Lund
FuktCentrums Informationsdag
Temat för dagen är ännu inte fastställt. Liksom tidigare år kommer informationsdagen att genomföras vid Sparta konferenscentrum.