

FUKTCENTRUM

Välkomna

Fuktcentrums informationsdag

Elite Hotel Ideon, Lund

2019-11-28

Fuktsäkerhet i alla skeden

Anders Kumlin	Lars-Erik Harderup	Magnus Åhs
Ordförande	Föreståndare	Sekreterare

FUKTCENTRUM

Enkäterna är alltid viktiga för oss

Liksom tidigare år
**Många synpunkter och förslag från förra
årets samlade enkätsvar ligger till grund
för dagens program!**

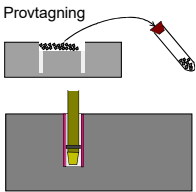
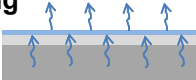
FUKTCENTRUM		
Tid	Program	
08:30	Samling med kaffe	
09:00	Välkomna och aktuell information Introduktion och vad har hänt sedan sist?	Anders Kumlin Lars-Erik Harderup
09:30	Fuktegenskaper hos cementbundet material med flygaskainblandning	Oskar Linderöth, LTH-BML
10:00	Att beräkna uttorkning och mäta relativ fuktighet i betong. Möjligheter och utmaningar	Magnus Åhs & Peter Johansson, LTH-BML
10:30	Paus	
10:45	RäknaF	Petter Wallentén, LTH-Byfy
11:15	Fuktsäkerhet vid KL-träbyggande utan väderskydd	Lars Olsson, RISE
11:45	Väderskydd –En lathund för entreprenören	Emma Brycke, Skanska
12:15 – 13:15	Lunch	

FUKTCENTRUM

Presentationer före lunch

Fuktegenskaper hos cementbundet material med flygaskainblandning
Oskar Linderöth, LTH-Byggnadsmaterial
Inom projektet undersöks hur cementbundna materials fuktegenskaper påverkas när cementens kemiska sammansättning förändras.

Att beräkna uttorkning och mäta relativ fuktighet i betong
Möjligheter och utmaningar
Magnus Åhs & Peter Johansson, LTH-BML
Beräkning av uttorkningstid för betongbjälklag? Räcker det med en eller två beräkningar? Vilken eller vilka parametrar är av störst betydelse för uttorkningstiden? Hur bör man mäta fukt/relativ fuktighet i betong och hur gör vi idag?



FUKTCENTRUM

Presentationer före lunch

RäknaF
Petter Wallentén, LTH-Byfy
Syftet med rapporten är att minska skillnaden i resultat mellan olika användare som använder beräkningsprogram genom att ge råd och förslag om indata och beräkningsgång.



Fuktsäkerhet vid KL-träbyggande utan väderskydd
Lars Olsson, RISE
Träbyggnadsaktörer försöker ibland bygga utan väderskydd i form av tält. Istället försöker de minimera vattenbelastningen med olika metoder och siktar på att byggnaden hinner torka upp innan fuktrelaterade problem uppkommer. Fungerar detta?

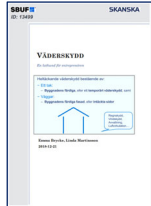




FUKTCENTRUM

Presentationer före lunch

Väderskydd –En lathund för entreprenören
Emma Brycke, Skanska
Syftet med studien var att förenkla istället för att använda väderskydd genom sammanställning av vilka typer av väderskydd som kan vara lämpliga vid några olika utvalda byggnadstyper. Vidare diskuteras vilken potential till rationell produktion valen innebär.



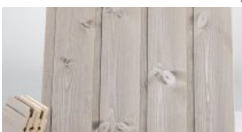


FUKTCENTRUM		
Tid	Program	
13:15	Paneldebatt om väderskydd	Lars Olsson, RISE Charlotte Svensson-Tengberg, Skanska Mattias Gunnarsson, PEAB Eva Gustavsson, Conservator
14:00	Intresseföreningen Fukuksakkunniga i Sverige. Bakgrund till och behov av denna förening	Eva Gustafsson, Conservator
14:30	NERIS – teoretisk och praktisk fukthantering i ishallar	Jörgen Rogstam, Energi & Kylanalys AB
15:00	Kaffe & fika	
15:30	Fuktsäkerhetsarbete med fokus på engagemang och kontinuitet	Christopher Ågren, DryIT
16:00	RIBuild del 1. Introduktion till RIBuild. Praktisk vägledning till applicering av invändig tilläggsisolering i kulturhistoriska byggnader	Lukas Lång, RISE
16:30	RIBuild Part 2. RIBuild simulations and online tool	Eva B. Møller, DTU
17:00	Slut för dagen.	

FUKTCENTRUM

Presentationer efter lunch

Paneldebatt om väderskydd
*Lars Olsson, RISE. Charlotte Svensson-Tengberg, Skanska.
Mattias Gunnarsson, PEAB. Eva Gustavsson, Conservator.*


+

+ om +


Intresseföreningen Fukuksakkunniga i Sverige.
Bakgrund till och behov av denna förening
Eva Gustafsson, Conservator
10 års erfarenheter och reflektioner över ByggaF och fuktsäkert byggande.



FUKTSAKKUNNIGA I SVERIGE

INTRESSEFÖRENINGEN FUKTSAKKUNNIGA I SVERIGE

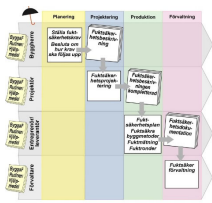
FUKTCENTRUM

Presentationer efter lunch

NERIS – teoretisk och praktisk fukthantering i ishallar
Jörgen Rogstam, Energi & Kylanalys AB
Projektet behandlar fukthantering i ishallar från teoretiskt och praktiskt perspektiv. Arbetet har genomförts genom ett stort antal fältmätningar i olika ishallar vilka studerats och analyserats för att illustrera verkliga driftsförhållanden.



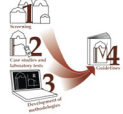
Fuktsäkerhetsarbete med fokus på engagemang och kontinuitet
Christopher Ågren, DryIT
Att skapa engagemang och kontinuitet i fuktsäkerhetsarbetet är den stora utmaningen, men också en enorm möjlighet. Visa de strukturella problem som uppmärksammats genom medverkan i över 2000 projekt om året. Bidra med viktiga frågeställningar samt ge lite goda exempel för att öka debatten/dialogen om hur vi kan minska resursslöseri samt öka graden av hållbart byggande.



FUKTCENTRUM

Presentationer efter lunch

RIBuild del 1. Introduktion till RIBuild. Praktisk vägledning till applicering av invändig tilläggsisolering i kulturhistoriska byggnader
Lukas Lång, RISE
Översikt kring EU-projektet RIBuild och den praktiska vägledning som tagits fram för kulturhistoriska byggnader där man överväger att tilläggsisolera invändigt för att förbättra energiprestanda.



RIBuild Part 2. RIBuild simulations and online tool
Eva B. Møller, DTU
The RIBuild online tool for assessment is presented. The tool is based on DELPHIN precalculations of a vast number of simulations containing a multitude of variables, including materials, climates and wall variants.



 **DELPHIN** Simulation program for the calculation of coupled heat, moisture, air, pollutant, and salt transport

FUKTCENTRUM

Viktiga händelser sedan föregående informationsdag

En översiktlig presentation över vad som har
hänt inom fuktområdet inom FuktCentrum.



FUKTCENTRUM

Publikationer– CTH/Byggteknologi

Tidsskrifter

Hagentoft C-E, Johansson P, (2019). *Generic algorithm to assess moisture susceptibility of simplified wall assemblies*. Canadian Journal of Civil Engineering, special issue Durability and Climate Change.

Konferensbidrag

Wahlgren Paula, Domhagen F. *Moisture impact on dimensional changes and air leakage in wooden buildings*. Proceedings 40th AIVC conference, October 2019, Ghent, Belgium.

Domhagen F, Wahlgren P, Hagentoft C-E. *Contaminant Transport through the Thermal Envelope - Evaluation of Airflows Based on Numerical Modeling and Field Measurements*. Buildings XIV, 2019, Clearwater.

Johansson Pär, Wahlgren P, Eriksson P. *Field Testing of Interior Super Insulation Materials on a Brick Wall in an Industrial Building*. Buildings XIV, Clearwater.

FUKTCENTRUM

Rapporter

Johansson Per, Eriksson P, Wahlgren P, 2019. *Superisoleringsmaterial- hur kan de användas vid renovering?* Siren, antologi.

Examensarbete

Martina Svantesson, Toivo Säwén, 2019. *Ventilation by Thermal Buoyancy in the Air Cavity of Pitched Roofs- An Experimental and Numerical Study of Air Cavity Design and Natural Convection in Parallel Roof Constructions*. <https://odr.chalmers.se/handle/20.500.12380/300084>

Kandidatsarbete

Andersson J, Arvidsson D, Bergström G, Hultberg E, Nilsson E, 2019. *Hantering av säsongsvariationer i luftfukt i korslimmade trähus- En undersökning av tätningslösningar och deras beständighet mot fuktpåverkan*. Kandidatarbete ACEx10-19-13.

FUKTCENTRUM

Publikationer– RISE/Byggnadsfysik

Tidsskrifter

Mjörnell K, Olsson L. 2019. *Moisture Safety of Wooden Buildings- Design, Construction and Operation*. Journal of sustainable architecture and civil engineering, 24, nr 1.

Konferensbidrag

Mjörnell K, Gustavsson T, 2019. *ByggaF – A Method to Include Moisture Safety in the Construction Process*. Proceedings 40th AIVC conference, October 2019, Ghent, Belgium.

Johansson P, Lång L, Capener CMC, 2019. *Performance of models in predicting mould growth on building materials*. Buildings XIV, Clearwater.

Rapporter

Olsson L, 2019. *Fuktsäkerhet vid KL-träbyggande utan väderskydd - Fallstudie, fältmätningar och intervjuer* (ID: 13548). Stockholm: SBUF, Svenska Byggbranschens Utvecklingsfond.

FUKTCENTRUM

(forts Rapporter)

Antonsson U, Emanuelsson V. *Lufttäta klimatskal under verkliga förhållanden*. Energimyndigheten, E2B2, Rapport 2018:19.

Antonsson U, Nordling B, Demker I och Sjöqvist M. *Funktionsprovning av tätskiktssystem för våtutrymmen 2019*. RISE Rapport 2018:81.

Populärvetenskapligt

Antonsson Ulf, 2019. *Lufttäta klimatskal under verkliga förhållanden*. Bygg & teknik 2/19.

FUKTCENTRUM

Publikationer– LTH/Konstruktionsteknik

Avhandlingar

Niklewski J, 2018. *Durability of timber members – Moisture conditions and service life assessment of bridge detailing*. PhD Thesis, Division of Structural Engineering, Lund University, Report TVBK-1053.

Tidsskrifter

Niklewski J, Brischke C, Frühwald Hansson E, 2019. *Numerical study on the effects of macro climate and detailing on the relative decay hazard of Norway spruce*. Wood Material Science and Engineering, DOI: 10.1080/17480272.2019.1608296.

Konferensbidrag

Ranefjärd O, Rosenkilde A, Frühwald Hansson E. *Parametric Study Of Mould Risk In The Climate Envelope Of Timber Buildings Using Hydro-thermal Simulations*. Buildings XIV. Clearwater.

Ranefjärd O, Rosenkilde A, Frühwald Hansson E. *Development of a Hot-Box Test Setup With Dynamic Outdoor Climate*. Buildings XIV, Clearwater.

FUKTCENTRUM

Publikationer– LTH/Byggnadsmaterial

Tidskrifter

Linderoth O, Johansson P, 2019. *A method to determine binder content in small samples of cementitious material using hydrochloric acid and icp-oes analysis*. 2019-9-25 i: Materials Today Communications.20.

Niklewski J, Fredriksson M, 2019. *The effects of joints on the moisture behaviour of rain exposed wood: a numerical study with experimental validation*. 2019-4-2 i: Wood Material Science & Engineering.

Engelund Thybring E, Fredriksson M, 2019. *Modificeret træ: træ, der hverken rådner eller bliver vådt*. 2019-3-20 i: Videnskab.dk.

Nopens M, Wadsö L, Ortmann C, Fröba M, Krause A, 2019. *Measuring the heat of interaction between lignocellulosic materials and water*. i: Forests. 8, 10.

Fredriksson M, 2019. *On wood-water interactions in the over-hygroscopic moisture range-mechanisms, methods, and influence of wood modification*. i: Forests. 9, 10.

FUKTCENTRUM

Konferensbidrag

Linderoth O, Johansson P, 2019. *A comparative study of thermogravimetric analysis conducted on two different instruments*. 2019-9-16 Konferenspaper, ej i proceeding/ej förlagsutgivet.

Wadsö L, Linderoth O, Kuratnyk T, Mayer A, 2019. *Studies of self-desiccation of hydrating binder systems by combined isothermal calorimetry and relative humidity measurements*. 2019-9-16 Konferenspaper, ej i proceeding/ej förlagsutgivet.

Populärvetenskapligt

Fuktegenskaper hos cementbundet material med flygaskainblandning
Oskar Linderoth, Peter Johansson. 2019-10-28 i: Bygg & teknik.
Byggteknikförlaget 111, s. 8-11.

FUKTCENTRUM

Publikationer– LTH/Byfy

Avhandling

Abdul Hamid A, 2019. *Field Measurements for Verification of the Impact of Renovation and Maintenance Measures on Buildings:-regarding Energy Efficiency, Indoor Environment and Moisture Safety*. Lund University, Building Physics, ISBN 978-91-88722-64-5, ISRN LUTVDG/TVBH--19/1022--SE(354).

https://portal.research.lu.se/portal/files/70251213/Akram_Abdul_Hamid_web_ver2.pdf

Tidskriftartiklar

Bylund Melin C, Hagentoft C-E, Holl K, Nik V M, Kilian R, 2018. *Simulations of Moisture Gradients in Wood Subjected to Changes in Relative Humidity and Temperature Due to Climate Change*, Geosciences 2018; 8:378, doi:10.3390/geosciences8100378.

FUKTCENTRUM

Publikationer– LTH/Byfy

Konferensartiklar

Claesson J, Wallenten P, 2018. *A Dynamic Thermal Network Model Applied to Ventilated Attics*. IBPC 2018 Syracuse.

Wallentén P, Mjörnell K, 2019. *SIREN: A Comprehensive Framework for a Sustainable Renovation Process with a Holistic Approach*, Buildings XIV, Clearwater.

Abdul Hamid A, Johansson D, Wahlström Å, Fransson V, 2019. *The impact of a DCV-system on the IAQ, energy use, and moisture safety in apartments - a case study*. Submitted to the International Journal of Ventilation, under revision.

FKTCTRUM

Rapporter

Bengtsson M, Johansson J, Harderup L-E, Wallentén P, 2018. Metoden ByggaF-PST. Tillämpning av ByggaF på tillverkning av prefabricerade småhus i trä version 1.0. Rapport TVBH-3069 LTH, avd Byggnadsfysik. http://www.byfy.lth.se/fileadmin/byfy/files/TVBH-3000pdf/ByggafPST_3000.pdf

Wallentén P, 2018. RäknaF – Stöd för kombinerade värme- och fuktberäkningar i byggnadsdelar. Rapport TVBH-3063, 2018, LTH, avd Byggnadsfysik

Bagge H, Johansson D, 2019. Hygrotermiska förhållanden i inomhusluften. Inneklimatmodell, referensdata och pc-program. SBUF, ID: 12538. https://vpp.sbuf.se/Public/Documents/ProjectDocuments/850a0517-6dec-4e6b-858b-2ddf4ddfc58f/FinalReport/SBUF_12538_Slutrapport_Hygrotermiska_förhållanden_i_inomhusluften.pdf

Arfvidsson J, Harderup L-E, Fristedt S, 2018. Invändig tilläggsisolering av äldre flerbostadshus. Förprojekt. <https://www.bebostad.se/projekt/teknikutvecklingsprojekt/invaendig-tillaeggsisolering>

FKTCTRUM

forts. Rapporter

Arfvidsson J, Mattson J, Bjelke-Holtermann B, 2019. KuReRA. En metod för statusbestämning och riskbedömning av åtgärder i historiska byggnader. Delprojekt, Spara och bevara, Energimyndigheten.

Examensarbete

Gremmelspacher J M, Sivolova J, 2019. Future climate resilience of energy-efficient retrofit projects in central Europe. (<https://lup.lub.lu.se/student-papers/search/publication/8985440>)

Lanham H, 2019. Investigating the performance of hempcrete as an option for retrofitting masonry buildings. (<https://lup.lub.lu.se/student-papers/search/publication/8988359>)

Shareef S, Alyaseen H, 2019. Analys av mögelrisk när KL-trä används i klimatskalet. (<https://lup.lub.lu.se/student-papers/search/publication/8984827>)

FUKTCENTRUM

Publikationer– KTH/Byggteknik

Examensarbete

Boudrie Hesselgren B, Foghammar J, 2019. *Risk för fuktskador på vinden vid byte av uppvärmningsystem*. KTH ABE, Examensarbete 15 poäng.

FUKTCENTRUM

ISO TC 205/JWG 11 with TC 163

Standard for diagnosing moisture damage in buildings and implementing countermeasures

- Part 1: Principles, nomenclature and moisture transport mechanisms.
- Part 2: Condition assessment.
- Part 3: Addressing conditions.
- Part 4: Design, construction and operation.

Diplomerad Fuktsakkunnig

162 personer, 2019-11-25

Fler på gång

Fuktcentrum
LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA



LUNDS UNIVERSITET
Lund, Tekniska Högskolan

FUKT CENTRUM

Om FuktCentrum | Verktyg och Hjälpmedel | Projekt
Kurser
På gång
Sök på lth.se
SÖK

Fuktcentrum > Kurser > Diplomerad Fuktsakkunnig > Vi som klarat kursen Diplomerad fuktsakkunnig

Grundkurs Fuktteori

Fuktsäkerhetsansvarig-Produktion

Fuktsäkerhetsansvarig-Projektering

Diplomerad Fuktsakkunnig

- Förtämlingskap
- Program och innehåll
- Diplom som bevis
- Nästa kurs
- Anmäl dig
- Vi som klarat kursen Diplomerad fuktsakkunnig

Vi som klarat kursen Diplomerad fuktsakkunnig

Show entries Search:

Namn	Företag	Ort
Abdul Hamid, Akram	Byggnadsfysik, LTH	Lund
Adalberth, Karin	Prime project AB	Lund
Affekt, Mikael	Dry-IT	Göteborg
Al Hamami, Mustafa	Sweco Structures AB	Kristianstad
Althinsen, Jim	Nordisk byggsäkerhetsledning AB	Göteborg
Andersson, Mats	VSP	Stockholm
Andersson, Alexander	AK konsult Indoor Air AB	Stockholm
Arvidsson, Karin	Gislaveds Pastorat	Gislaved
Augustsson, Tommy	Dry-IT	Stockholm
Averus, Jonas	PEAB	Göteborg



Lunds universitet / LTH / Bygg-och miljöteknologi / Byggnadsfysik / Lars-Erik Harderup

Fuktsäkerhetsansvarig-Produktion

30 personer, 2019-11-25

Fuktcentrum
LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA



LUNDS UNIVERSITET
Lund, Tekniska Högskolan

FUKT CENTRUM

Om FuktCentrum | Verktyg och Hjälpmedel | Projekt
Kurser
På gång
Sök på lth.se
SÖK

Fuktcentrum > Kurser > Fuktsäkerhetsansvarig-Produktion > Vi som har klarat kursen

Grundkurs Fuktteori

Fuktsäkerhetsansvarig-Produktion

◦ Vi som har klarat kursen

Fuktsäkerhetsansvarig-Projektering

Diplomerad Fuktsakkunnig

Vi som har klarat kursen

Namn	Företag	Ort
Anders Almgren	Fukt och Saneringsteknik AB	Norrköping
Anders Bjuresäter	Skanska	HusVäst
Anders Gustavsson	Skanska	Hus Väst
Anders Gustavsson	Skanska	Hus Väst
Bernt Magnusson	Avfuktningsteknik i Väst	Borås
Björn Woulikainen	AK-Konsult	Spånga
Fredrik Otterström	Fukteknik	Svedala
Fredrik Werner	Skanska	Hus Väst
Hans Larsson	PEAB	Forslov



Lunds universitet / LTH / Bygg-och miljöteknologi / Byggnadsfysik / Lars-Erik Harderup

Fuktsäkerhetsansvarig-Projektering

19 personer, 2019-11-25

Fuktcentrum
LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

FUKT CENTRUM

Om FuktCentrum | Verktyg och Hjälpmedel | Projekt | **Kurser** | På gång
 SÖK

Fuktcentrum > Kurser > Fuktsäkerhetsansvarig - Projektering > Vi som klarat kursen

Grundkurs Fuktteori

Fuktsäkerhetsansvarig - Produktion

Fuktsäkerhetsansvarig - Projektering

o Vi som klarat kursen

Diplomerad Fuktsakkunnig

Vi som klarat kursen

Följande personer har individuellt genomfört kursen fuktsäkerhetsansvarig-projektering alla moment samt genomgått en skriftlig tentamen med godkänt resultat.

Namn/Företag/organisation/Ort

Frederik Andersson	Svensk Husproduktion AB	Bromölla
Jonas Averius	Peab Sverige AB	Göteborg
Claes Cederbrand	Skanska Sverige AB	Stockholm
Mathias Gunnarsson	Peab Sverige AB	Göteborg
Philip Hillard	ELU Konsult AB	Göteborg
David Hoof	Solber Ingenjörer AB	Jönköping
Jennie Karlsson	Tellstedt i Göteborg AB	Göteborg



Lunds universitet / LTH / Bygg-och miljöteknologi / Byggnadsfysik / Lars-Erik Harderup

Grundkurs-Fuktteori

74 personer, 2019-11-25
Fler på gång

Fuktcentrum
LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

FUKT CENTRUM

Om FuktCentrum | Verktyg och Hjälpmedel | Projekt | **Kurser** | På gång
 SÖK

Fuktcentrum > Kurser > Grundkurs Fuktteori > Grundkurs Fuktteori

Grundkurs Fuktteori

Fuktsäkerhetsansvarig - Produktion

Fuktsäkerhetsansvarig - Projektering

Diplomerad Fuktsakkunnig

Grundkurs Fuktteori

Denna kurs riktar sig mot dig som vill få grundläggande kunskap om fukt i material och byggnader.

Det är obligatorisk närvaropåbud på samtliga kurser som ges av Fuktcentrum. Om närvaropåbudet inte kan uppfyllas vid ett tillfälle ges möjlighet att delta nästa gång kursen ges.

ANMÄLAN ÄR BINDANDE

Anmäl dig här!

Sista anmälningssdag den 11 oktober

Kursen kan ställas in om antalet deltagare är för få minst 12 personer måste anmäla sig för att kursen ska genomföras.

Nästa kurs
23-24 oktober 2019 i Lund.

Förkunskaper
Inga förkunskaper erfordras, förutom grundläggande kunskap i matematik.

Kursen omfattar följande moment

a) Fuktmekanikens grunder, bl a skillnad mellan ventilerade och oventilerade byggnadsdelar.
b) Byggtukt, överskottfukt och kritisk fuktnivå mm.
c) Fukt i material, tväring, fuktskap, sorptionskurva mm.
d) Fuktsäkerhet i material, ångdiffusion, kapillärugring, temperaturgradienters inverkan etc.

Kursbok: Praktisk byggnadsfysik av Kenneth Sandin

Kursupplägg
Kursen omfattar två dagars undervisning i sal, räkneuppgifter samt tentamen.

Examination
• Avslutande tentamen med frågor och beräkningsuppgifter.
• Godkänd kurs ger erforderliga förkunskaper till FuktCentrums påbyggnadskurser för **Fuktsakkunnig** och **Fuktsäkerhetsansvarig Projektering**.

Kurskostnad
Kursavgift är 12 000,- exklusive moms

Denna grundkurs är ett förkunskapskrav för FuktCentrums avancerade fukturser, **Fuktsakkunnig** och **Fuktsäkerhetsansvarig Projektering**. Bedömer du ha motsvarande kunskap inhämtad på annat sätt så är du välkommen att söka kursen.



Lunds universitet / LTH / Bygg-och miljöteknologi / Byggnadsfysik / Lars-Erik Harderup

Informationsdagar – nytt tema varje år



1. Fuktsäkert byggande, 2000-10-04.
2. Vad är Fuktdimensionering? 2000-11-08.
3. Förändringar i byggnadssätt, konstruktion och material. Konsekvenser ur fuktsynpunkt, 2001-11-28.
4. Krypgrunder & aktuell forskning, 2002-11-12.
5. Fukt i golvkonstruktioner, inkl. 3 work-shop, 2003-11-26.
6. Fuktskyddsdocumentation, 2004-11-22.
7. Fuktsäkra lösningar – Då och nu, 2005-11-03.
8. Nya BBR – Nya utmaningar, 2006-11-02.
9. BBR –Fuktsäkerhet, 2007-11-08.
10. Energieffektiva byggnader utan fuktskador, 2008-11-12.
11. Renovering av byggnader från miljonprogrammet, 2009
12. Mer fakta färre fuktproblem, pågående forskning, 2010
13. Ventilerade konstruktioner och lufttäta hus, 2011-12
14. Fuktens inverkan på energibehovet, 2012-13
15. Varför stämmer inte alltid praktik med teori, 2013-14
16. Hur bygger vi fuktsäkert för framtiden, 2014-15
17. Nya material- nya möjligheter eller nya faror, 2015-16
18. Nio nyheter om fukt som du inte får missa! 2016-17
19. Med fukt i centrum, 2017-18
20. Fuktsäkerhet idag - praktiska exempel och tillämpningar, 2018-19
21. Fuktsäkerhet i alla skeden, 2019-20

Lunds universitet / LTH / Bygg-och miljöteknologi / Byggnadsfysik / Lars-Erik Harderup



Presentationer före lunch



Tid	Program	
08:30	Samling med kaffe	
09:00	Välkomna och aktuell information Introduktion och vad har hänt sedan sist?	Anders Kumlin Lars-Erik Harderup
09:30	Fuktegenskaper hos cementbundet material med flygaskainblandning	Oskar Linderöth, LTH-BML
10:00	Att beräkna uttorkning och mäta relativ fuktighet i betong. Möjligheter och utmaningar	Magnus Åhs & Peter Johansson, LTH-BML
10:30	Paus	
10:45	RäknaF	Petter Wallentén, LTH-Byfy
11:15	Fuktsäkerhet vid KL-träbyggande utan väderskydd	Lars Olsson, RISE
11:45	Väderskydd –En lathund för entreprenören	Emma Brycke, Skanska
12:15 – 13:15	Lunch	

Lunds universitet / LTH / Bygg-och miljöteknologi / Byggnadsfysik / Lars-Erik Harderup

