

FUKTCENTRUM

Välkomna
Fuktcentrums informationsdag
Elite Hotel Ideon, Lund
2018-11-29

**Fuktsäkerhet idag - praktiska
exempel och tillämpningar**

Anders Kumlin
Ordförande

Lars-Erik Harderup
Föreståndare

Magnus Åhs
Sekreterare

FUKTCENTRUM

Enkäterna är viktiga för oss


Som vanligt
Många synpunkter och förslag från förra
årets samlade enkätsvar ligger till grund
för dagens program!

FUKTCENTRUM		
Tid	Program	
08:45	Samling med kaffe	
09:15	Välkomna! Introduktion och vad har hänt sedan sist?	Anders Kumlin Lars-Erik Harderup
09:45	Fuktsäkerhetsarbete – Goda praktiska exempel från en entreprenör	Stephen Burke NCC/LTH
10:15	En fuktsakkunnigs vardag	Johan Tannfors AK-konsult
10:45	Paus	
11:00	Hur väl stämmer mögelmodeller med verkligheten? Resultat från jämförande round-robin studie i EU-projektet RiBuild	Pernilla Johansson RISE
11:30	Hållbart byggande måste vara fuktsäkert	Maria Nordberg AK-konsult
12:00 – 13:00	Lunch	

FUKTCENTRUM



Presentationer före lunch

Fuktsäkerhetsarbete – Goda praktiska exempel från en entreprenör
Stephen Burke – NCC & LTH, Byggnadsfysik
NCC har arbetat med fuktsäkerhet i byggprocessen under många år. Företaget har arbetat in flera delar av ByggaF som en del av verksamheten. Stephen redovisar flera goda exempel från företagets verksamhet där man lyckats väl med fuktsäkerhetsarbetet.

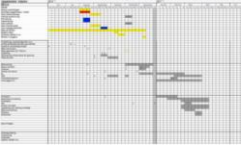


En fuktsakkunnigs vardag
Johan Tannfors, AK-konsult

- Hur ska konstruktionen se ut?
- När kan vi lägga matta?
- Är aktuell tidplan verklighetsförankrad?
- Mattläggning med vattenbaserade limmer.
- Hitta golvsystem som minskar risken för byggstopp.

Golvlim, Christian Berner AB



FUKTCENTRUM

Presentationer före lunch

**Hur väl stämmer mögelmodeller med verkligheten?
Resultat från jämförande round-robin studie i EU-projektet RIBuild**

Pernilla Johansson, Byggnadsfysik och Innemiljö, RISE

Flera olika modeller finns för att bedöma om det kan utvecklas mögel. Pernilla redovisar resultat från användning av några modeller som jämförts med verkliga fältstudier, (VTT-modellen, WUFI-bio, MRD-modellen, m-modellen, etc.).



Foto. Ingemar Samuelson, RISE

Hållbart byggande måste vara fuktsäkert

Maria Nordberg, AK-konsult

Maria presenterar exempel på att det ur ett hållbarhetsperspektiv är mycket viktigt att en byggnad också är fuktsäker, dvs en byggnad måste vara fuktsäker för att kunna betraktas som hållbar.



Triple Bottom Line (TBL)
Inte bara ekonomiska resultat utan även sociala och miljömässiga måste vägas in.
https://sv.wikipedia.org/wiki/Triple_bottom_line_reporting

FUKTCENTRUM		
Tid	Program	
13:00	Fuktbindning i cementbundna material där delar av Portlandcementet ersatts med flygaska	Oskar Linderoth LTH, Byggnadsmaterial
13:30	Bindemedlens inverkan på betongens uttorkning	Peter Johansson LTH, Byggnadsmaterial
14:00	Biobaserade byggnadsmaterial; Tilläggsisolering av historiska byggnader med hampa-kalk	Paulien Strandberg LTH, Byggnadsmaterial
14:30	Fuktrisker på KL-trä som utsätts för yttre klimat under produktion	Erik Wiege, AK-konsult Johan Öberg, (gäst till AK Konsult)
15:00	Kaffe & fika	
15:30	Arkitektens syn på fuktsäkerhet	Torun Widström KTH, Byggnadsteknik
16:00	Aktuella skadefall <ul style="list-style-type: none"> • Avvikelse anvisningar/verklighet • Kloranisoler 	Anders Melin BAB
16:30	Byggreglerna från förr till framtiden - och händelser som utvecklat fuktavsnittet	Olle Åberg Olle Åberg AB
17:00	Slut för dagen.	

FUKTCENTRUM

Presentationer efter lunch

Fuktbindning i cementbundna material där delar av Portlandcementet ersatts med flygaska

Oskar Linderoth, Byggnadsmaterial, LTH

När delar av Portlandcementet ersätts med mineraliska tillsatsmaterial, inte minst flygaska, förändras bindemedlets kemi liksom dess reaktionsförlopp. Presentationen är en sammanfattning av den licentiatavhandling som Oskar presenterade under våren 2018.



Bindemedlens inverkan på betongens uttorkning

Peter Johansson – Byggnadsmaterial, LTH

Tillsatsmaterialens inverkan (slag, flygaska) på betongens uttorkning har varit i fokus den senaste tiden och Peters presentation redovisar resultat från pågående provningar där olika bindemedel jämförs.



yvonne.ronnerfors@ramboll.se



Thomas Cement

FUKTCENTRUM

Presentationer efter lunch

Biobaserade byggnadsmaterial; Tilläggsisolering av historiska byggnader med hampa-kalk

Paulien Strandberg, Byggnadsmaterial, LTH

Fossilfria, förnybara alternativ till dagens byggnadsmaterial. Paulien berättar om biobaserade byggnadsmaterial och om ett pågående forskningsprojekt som handlar om tilläggsisolering av historiska byggnader med hampa-kalk.



Sveriges Radio, P4 Gotland

Fuktrisker på KL-trä som utsätts för yttre klimat under produktion

Erik Wiege, AK-konsult & Johan Öberg, (gäst till AK Konsult)

Hur skiljer sig KL-trä från andra trämaterial och när behövs väderskydd? Presentation redovisar resultat av ett examensarbete från KTH. Fokus ligger på uppfuktning och utvärdering av mögelrisker från regnbelastning under produktion i nordiskt klimat.



KL-trä – Martinsson



Foto: Stig Dahlin

FUKTCENTRUM

Presentationer efter lunch

Arkitektens syn på fuktsäkerhet
Torun Widström, Byggnadsteknik, KTH
Arkitektens relation till byggande – har devisen 'form följer funktion' spelat ut sin roll, och har arkitekten något ansvar längre när det kommer till förebyggande av fuktskador? Utmaningar i nybyggnad och renovering.



Hidemark & Stintzing arkitekter AB

Aktuella skadefall.
Avvikelser anvisningar/verklighet & Kloranisoler
Anders Melin, Byggnadsundersökningar AB

- Brister i konstruktionsutförande kontra utförandefel. Om inte den verkliga tekniska felorsaken fastställs så finns risk för att den nya "säkrare" konstruktionen inte avhjälper problemen.
- Kloranisoler ett nygammalt problem? Kloranisoler var vanliga i hus uppförda under 1960- och 70-talet. Erfarenheten visar att kloranisoler i en byggnad kan vara mycket svåra att avhjälpa och luktsmitta kan förekomma.



Foto: Magnus Åhs

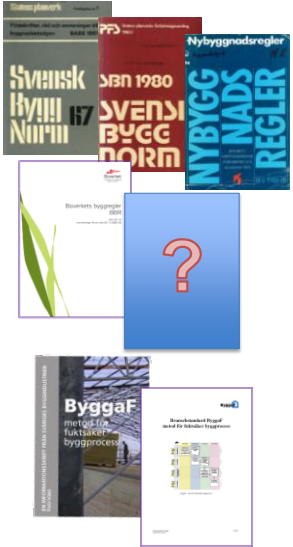


Johnny Lorentzen

FUKTCENTRUM

Presentationer efter lunch

Byggreglerna från förr till framtiden - och händelser som utvecklat fuktavsnittet
Olle Åberg, Olle Åberg AB
Presentation av plan- och bygglagen och byggreglerna från förr fram till idag.
Blick in i framtiden om hur BBR kan komma att förändras genom översyn av byggreglerna och den digitala utvecklingen.
Beskrivning hur fuktavsnittet förändrats genom utvecklingen av fuktsäkerhetsprojektering och av händelser som fuktskadorna i enstegstätade väggar.



FUKTCENTRUM

Viktiga händelser sedan föregående informationsdag

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

FUKT
CENTRUM

FUKTCENTRUM

Publikationer– CTH/Byggteknologi

Avhandlingar

Pettersson, K. *Modelling stormwater transport through unsaturated green roof substrates*. Lic.thesis, Chalmers.

Olsson, L. *Driving rain tightness, intrusion rates and phenomenology of leakages in defects of façades: A new calculation algorithm*. Doctoral thesis, Chalmers.

Tidsskrifter

Bylund Melin, C., Hagentoft, C-E, Kristina Holl, Nik, V. and Kilian, R. *Simulations of Moisture Gradients in Wood Subjected to Changes in Relative Humidity and Temperature Due to Climate Change*. Journal of Geosciences, 2018, 8, 378

Hagentoft, C-E; Johansson, P. *Generic algorithm to assess moisture susceptibility of simplified wall assemblies*. CIB-W080. 2018. Ottawa (Canadian journal of Civil Engineering).

FUKTCENTRUM

Konferensartiklar

Johansson, P., Wahlgren, P. (2018). *Interior insulation retrofit of a brick wall using super insulation materials: design of a field testing in an industrial brick building*. Proceedings of the IBPC 2018, September 23-26, 2018, Syracuse, NY, USA.

Johansson, P., Adl-Zarrabi, B. (2018). *Super insulation materials in the building sector: Field studies and future challenges*. Proceedings of the IBPC 2018, September 23-26 September, 2018, Syracuse, NY, USA.

Johansson P., Donarelli A., Strandberg, P. (2018). *Performance of new materials for historic buildings: case-studies comparing super insulation materials and hemp-lime mortar*. Proceedings of the 3rd Conference on Energy Efficiency in Historic Buildings, EEHB 2018, September 26-27, 2018, Visby, Sweden.

FUKTCENTRUM

forts. konferensartiklar

Femenias, P., Thuvander, L., Johansson, P., Wahlgren, P., Eriksson, P. (2018). *Renovating the housing stock built before 1945: Exploring the relations between energy efficiency, embodied energy and heritage values*. Proceedings of the Cold Climate HVAC 2018, March 12-15, 2018, Kiruna Sweden.

Populärvetenskapligt

Petterson, K., Johansson, P., Sasic Kalagasidis, A. *En introduktion till dagvatten - flödesmodellering i gröna tak*, Bygg och teknik, 4/18.

Johansson, P., Wahlgren, P. *Fältmätning på äldre tegelkonstruktion med invändig tilläggsisolering av superisoleringsmaterial*. Bygg och teknik, 5/2018.

Johansson, P., Adl-Zarrabi, B., Wallbaum, H., Kono, J. *Superisoleringsmaterial i byggnader: Rekommendationer från IEA EBC Annex 65*. Bygg och teknik, 2/2018.

Examensarbeten

Setragian, Z. and Kusuma, C. *Moisture safety evaluation of CLT-Concrete composite slab*. MSc thesis, Chalmers, 2018.

FUKTCENTRUM

Publikationer– KTH/Byggteknik

Tidsskrifter

Berglund, D. Kharazmi, Parastou , Miliutenko, S. Björk, F. *Comparative life-cycle assessment for renovation methods of waste water sewerage systems for apartment buildings*; Journal of Building Engineering, , s. 98-108 (2018).

Rapporter

Björk, F., Lind, H., Kling, R och Larsson, K-E. *Vattenskador på bostäder – omfattning och kostnader*. Slutrapport från ett uppdrag av Boverket

Björk, F., Bo Olofsson, Sederholm, B. och Trägårdh, J. *Dränering av fukt i betong genom elektrokemisk metodik (Elektroosmos)*. Slutrapport från ett SBUF-projekt.

Rogstam, J., Pomerancevs, J., Bolteau, S. och Grönqvist, C. *Rapport 1. Fuktproblematiken i ishallar - en introduktion*.

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-236534>

FUKTCENTRUM

forts. rapporter

Rogstam, J., Pomerancevs, J., Bolteau, S. och Grönqvist, C. *Rapport 2. Metoder och energianvändning för avfuktning i ishallar*.

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-236536>

Rogstam, J., Pomerancevs, J., Bolteau, S. och Grönqvist, C. *Rapport 3. Fukttransport i ishallar – mekanismer och fysik*.

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-236535>

Rogstam, J., Pomerancevs, J., Bolteau, S. och Grönqvist, C. *Rapport 4. Fuktsäkra ishallar – konstruktion och dimensionering*.

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-236537>

Examensarbeten

Björnsdóttir, J. E. och Jóhannsson, J. B. *Moisture Content and Mould Risk in Concrete Outer Walls*. <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-231391>

Ucar, Z. *Fuktsäkra ytterväggsfogar mellan prefabricerade betongelement: En utvärdering av orsaker till fogproblem*.

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-230129>

FUKTCENTRUM

forts. examensarbeten

Antonopoulos, C. *Low slope roofs. Moisture transfer in inverted roofs constantly exposed to high moisture loads and drainage systems.*

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-209672>

Levante, R. *Data Management and Virtual Reality Applications of BIM models.*

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-233189>

Smadilashkariani, E. *Supplementary buildings to fixed price - in support of undergoing project in SABO Case Study : Svenska Bostäder Laundry room in HusbyKompletteringsbyggnader till fast pris - Till stöd för projekt inom SABO, Fallstudie.* Svenska Bostäder Tvättstuga i Husby.

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-228985>

Åström, A. *Täta tak: en guide till skadefria takpannetak.*

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-211114>

Öberg, J, Wiege, E. *Moisture risks with CLT-panels subjected to outdoor climate during construction -focus on mould and wetting processes.* KTH ABE, Byggteknik och Design.

FUKTCENTRUM

Publikationer– RISE/Byggnadsfysik

Konferensartiklar

Olsson, L., Hagentoft, C-E: *New algorithm for water leakages flow through rain screen deficiencies.* 23-26 September, 2018, Syracuse, NY, USA.

Lång, L., Johansson, P., Capener, C-M (RISE), Janssen, H., Langmans. J. (KU Leuven), Møller, E. (Aalborg University), D'Orazio, M., Quagliarini, E. (Università Politecnica delle Marche). *Outlining a methodology for assessing deterioration threshold criteria - Linked to retrofitting historical buildings with internal insulation.* The 3rd International Conference on Energy Efficiency in Historic Buildings 2018 (EEHB2018), 26-27 September, 2018, Visby, Sweden.

Sikander, E. och Svennberg, K. *Moisture safe and healthy buildings in a changing Climate.* Posterpresentation at the 5th Nordic Conference on Climate Change Adaptation, NOCCA, Norrköping October 23-25 2018.

FUKTCENTRUM

Rapporter

Antonsson, U. och Emanuelsson, V. *Lufttäta klimatskal under verkliga förhållanden, Etapp 1 och 2*. Energimyndigheten E2B2 Rapport 2018:19: RISE Research Institutes of Sweden.

Johansson, P., Wadsö, L., Johansson, S., Svensson, T. och Bengtsson, B. *Utveckling och validering av modeller för att prediktera mögelväxt i byggnader*. RISE Rapport 2018:167

FUKTCENTRUM

Publikationer– LTH/Konstruktionsteknik

Tidsskrifter

Meyer-Veltrup, L., Brischke, C., Niklewski, J. & Frühwald Hansson, E. *Design and performance prediction of timber bridges based on a factorization approach*. Wood Material Science and Engineering 13(3): 167-173, 2018.

Niklewski, J., Brischke, C., Frühwald Hansson, E. & Meyer-Veltrup, L. *Moisture behavior of weathered wood surfaces during cyclic wetting: measurements and modeling*. Wood Science and Technology. 52(6), 1431-1450, 2018.

Rapport

Gustavsson, T., Jönsson, J. & Molnár, M. *Reparation av murade fasader med korrosionsskador*. AB Svensk Byggtjänst. 88 s., 2017.

FUKTCENTRUM

Publikationer– LTH/Byggnadsmaterial

Avhandlingar

Nilla Olsson. *Experimental studies of ion transport in cementitious materials under partially saturated conditions*. 2018 Lund, Sweden: 152 s.

Doktorsavhandling (sammanläggning).

Oskar Linderöth. *Binding of moisture in fly ash blended portland cement paste and mortar*. 2018-05-30 Lund University 64 s. Licentiatavhandling

Tidsskrifter

Wu, M., Fridh, K., Johannesson, B. och Geiker, M. *Impact of sample crushing on porosity characterization of hardened cement pastes by low temperature calorimetry*, 2018-07-10 i: *Thermochimica Acta*.665,s. 11-19 9 s.

Fredriksson, M., Bjerregaard Pedersen, N., Garbrecht Thygesen, L. *The cell wall composition of norway spruce earlywood and latewood revisited*. 2018-06-02 *International Wood Products Journal*, s. 1-6.

FUKTCENTRUM

forts. tidsskrifter

Fredriksson, M. och Englund Thybring, E. *Scanning or desorption isotherms?*, 2018-6-13 i: *Cellulose* s. 1-9.

Olsson, N., Lothenbach, B, Baroghel-bouny, V., Nilsson, L-O. *Unsaturated ion diffusion in cementitious materials – the effect of slag and silica fume*, 2018-6-1 i: *Cement and Concrete Research*.108, s. 31-37, 6 s.

Addassi, M., Johannesson, B., Wadsö, L. *Inverse analyses of effective diffusion parameters relevant for a two-phase moisture model of cementitious materials*. 2018-4-1 i: *Cement and Concrete Research*.106, s. 117-129, 13 s.

Olsson, N., Nilsson, L-O, Åhs, M., Baroghel-bouny, V. *Moisture transport and sorption in cement based materials containing slag or silica fume*. 2018-4-1 i: *Cement and Concrete Research*.106,s. 23-32, 10 s.

Olsson, N., Abdul Wahid, F., Nilsson, L-O, Thiel, C., Wong, H and Baroghel-bouny, V. *Wick action in mature mortars with binary cements containing slag or silica fume – the relation between chloride and moisture transport properties under non-saturated conditions*. 2018-01-01 i: *Cement and Concrete Research*.

FUKTCENTRUM

Publikationer– LTH/Byfy

Journalartiklar

Pedersen, E., Borell, J., Caltenco, H, Dahlblom, M., Gao, C., Harderup, L-E, Li, Y., Nordquist, B., Stålné, K., Wallentén, P. and Wierzbicka, A. *Challenges in transdisciplinary research - example from a study on people as part of energy and ventilation systems in residential buildings (PEIRE)*. Cold Climate HVAC 2018, Springer Nature Switzerland AG.

Wierzbicka, A., Pedersen, E., Persson, R., Nordquist, B., Stålné, K., Gao, C., Harderup, L-E, Borell, J., Caltenco, H., Ness, B., Stroh, E., Li, Y., Dahlblom, M., Lundgren-Kownacki, K., Isaxon, C., Gudmundsson, A. and Wargocki, P. *The Need for a Holistic Approach. International Journal of Environmental Research and Public Health*. Healthy Indoor Environments. Published: 30 August 2018.

Konferensartiklar

Arfvidsson, J., Bjelke-Holtermann, B. and Mattsson, J. *Status Determination and Risk Assessment of Measures in Historical Buildings*. The 3rd International Conference on Energy Efficiency in Historical Buildings (EEHB2018) Visby 2018, Sweden.

FUKTCENTRUM

forts. konferensartiklar

Bagge, H. *Var fick du luft ifrån? – Påverkar inomhusklimatet vår miljö och hälsa?* Aktuell Hållbarhet Almedalen – arenan för miljö- och hållbarhetsfrågor, 2018-07-03, 13.00–13.45. Länk till pressmeddelande om föredraget:

<http://www.mynewsdesk.com/se/pvforetagen/pressreleases/vaelbesoekt-seminarium-om-ett-haelsosamt-inneklimat-2575855>. Länk till en intervju om projektet: <http://renluftfrisktliv.se/intervju-med-hans-bagge/>

Rapporter

Wallentén, P. *RäknaF 2018. Stöd för kombinerade värme- och fuktberäkningar i byggnadsdelar*. ISRN LUTVDG/TVBH—3063, ISBN 978-91-88722-55-3.

Institutionen för bygg- och miljöteknologi, Lunds tekniska högskola, Lunds universitet, Box 118, 221 00 LUND. 2018 (under publicering).

Wallentén, P. *Väggar för framtida klimat*. ISRN LUTVDG/TVBH—3068, ISBN 978-91-88722-62-1. Institutionen för bygg- och miljöteknologi, Lunds tekniska högskola, Lunds universitet, Box 118, 221 00 LUND. 2018 (under publicering).

FUKTCENTRUM

forts. rapporter

Bengtsson, M., Johansson, J., Harderup, L-E, Wallentén, P. *Metoden ByggaF-PST – Tillämpning av ByggaF på tillverkning av prefabricerade småhus i trä*. ISRN LUTVDG/TVBH—3069, ISBN 978-91-88722-63-8. Institutionen för bygg- och miljöteknologi, Lunds tekniska högskola, Lunds universitet, Box 118, 221 00 Lund. 2018 (under publicering).

Diverse
Enkät – lämna i slutet av dagen

FUKT
CENTRUM

FuktCentrums informationsdag 2018-11-29
Enkät (lämnas in i slutet av dagen)

Den närvarande verksamheten
 Konferns Projektör Fastighetsrevisor Arkitekt Föreläsare Annat

Om annat sätt: vad är ditt yrke/roll? _____

Varje vilken **genomgången** resulterade i de verktygen: _____

Utbildning (ange högsta examen): _____

Har några frågor, **anmärkingar**, har Du deltagit i FuktCentrums informationsdagar? _____

Har Du ett kända namn som **lämnas informationsdag**? (Du kan sätta kryss i flera rutor)
 Personligt brev Kollega E-post FuktCentrums hemsida Annat sätt:
Om annat sätt: Ange här: _____

Utdelningen av den här verksamheten i slutet?
 Mycket dåligt Dåligt Godkänt Bra Mycket bra

Utdelningen av den temat för **lämnas informationsdag**?
 Mycket dåligt Dåligt Godkänt Bra Mycket bra

Utdelningen av den **heltäckande** för **lämnas informationsdag**?
 Mycket dåligt Dåligt Godkänt Bra Mycket bra

Kommentarer: _____

Vad är Din förväntning till denna föreläsning/informationsdag (notera om ginst)?

Var meddelningen i tid lagom?
 Ja Nej Vår sig

En kommentar till Din svar: _____

Var vänlig vänt på sidan!

Förslag till tema till nyhetsbrev på FuktCentrums hemsida?


Vilken information saknar Du idag på FuktCentrums hemsida?

Övriga kommentarer?


Namn, Beroend och e-postadress (frivilligt):

Tack för Din medverkan!


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



Diverse



Dagens presentationer publiceras i efterhand på Fuktcentrums hemsida



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

Diplomerad Fuktsakkunnig

129 personer, 2018-11-23

Fler på gång




LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA


LUNDS UNIVERSITET
Lundens tekniska högskola

Om Fuktcentrum | Verktyg och Tilläggsmaterial | Projekt | Kurser | På gång Sök på ftk.se

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

Grundernas Fuktteori

Fuktsäkerhetsansvarig - Produktion

Fuktsäkerhetsansvarig - Projektering

Diplomerad Fuktsakkunnig

- Fuktutskäp
- 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
Afleck, Mikael	Dry-IT	Ödeshög
Al Hamam, Mustafa	Sveco Structures AB	Kristianstad
Athlanson, Jim	Nordisk byggskadebedring AB	Ödeshög
Andersson, Mikas	WSP	Stockholm
Andersson, Alexander	AK konsult Indoor Air AB	Stockholm
Arvidsson, Karin	Östlunds Pastoral	Östlunds
Augustsson, Tommy	Dry-IT	Stockholm
Averki, Jonas	PEAB	Ödeshög



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

Fuktsäkerhetsansvarig-Produktion

27 personer, 2018-11-23
Fler på gång

Fuktcentrum
LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola



Om FuktCentrum | Verktyg och Hjälpmedel | Projekt
Kurser
På gång

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

Grundkurs Fuktteori

Fuktsäkerhetsansvarig-Produktion

e 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
Byörn Woulikanen	AK-Konsult	Spånga
Fredrik Otterström	Fuktteknik	Svedala
Fredrik Werner	Skanska	Hus Väst
Hans Larsson	PEAB	Förslov



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

Fuktsäkerhetsansvarig-Projektering

13 personer, 2018-11-23
Fler på gång

Fuktcentrum
LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola



Om FuktCentrum | Verktyg och Hjälpmedel | Projekt
Kurser
På gång

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

Grundkurs Fuktteori

Fuktsäkerhetsansvarig-Produktion

Fuktsäkerhetsansvarig-Projektering

e 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		
Fredrik Andersson	Svensk Husproduktion AB	Bromölla
Jonas Avenius	Peab Sverige AB	Göteborg
Claes Cederbrand	Skanska Sverige AB	Stockholm
Mattias 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

67 personer, 2018-11-23
Fler på gång



Grundkurs Fuktteori

Fuktsäkerhetsavvärg - Produktion

Fuktsäkerhetsavvärg - Projekttering

Diplomerad Fuktkunnig

Grundkurs Fuktteori

Den här kurs riktar sig mot dig som vill få grundläggande kunskap om fukt i material och byggnader. Det är obligatorisk närvaropålit på samtliga kurser som ges av Fuktcentrum. Om närvaropålitet inte kan uppfyllas vid ett tillfälle ges möjlighet att delta nästa gång kursen ges.

ANMÄLAN ÄR BINDANDE

[Anmäl dig här!](#)

Sista anmälningdag 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) Fuktteoriens grunder: är a) samband mellan ventilerade och oventilerade byggnadsdelar.
- b) Byggluft, överskottsluft och tillräktningsfukt.
- c) Fukt i material, frysning, fuktkapacitet, sorptionskurva mm.
- d) Fukttransport i material, ångdiffusion, kapillarsugning, temperaturgradienters inverkan etc.

Kursbok: Praktisk byggnadsfysik av Kenneth Sandin

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

Examination

- Assistande tentamen med frågor och beräkningsuppgifter
- Godkänd kurs ger erforderliga förkunskaper till Fuktcentrums påbyggnadskurser för [Fuktkunskap](#) och [Fuktsäkerhetsavvärg - Projekttering](#)

Kurskostnad
Kursavgift är 12 900,- exklusive moms

Den här grundkurs är ett förkunskapskrav för Fuktcentrums avancerade fuktkurser: [Fuktkunskap](#) och [Fuktsäkerhetsavvärg - Projekttering](#). Bedömer du ha motsvarande kunskap anmäland på annat sätt så är du välkommen att söka kursen.

Fukthandbok

Ordinarie pris: 790 kr
Mässhatt: 15 %



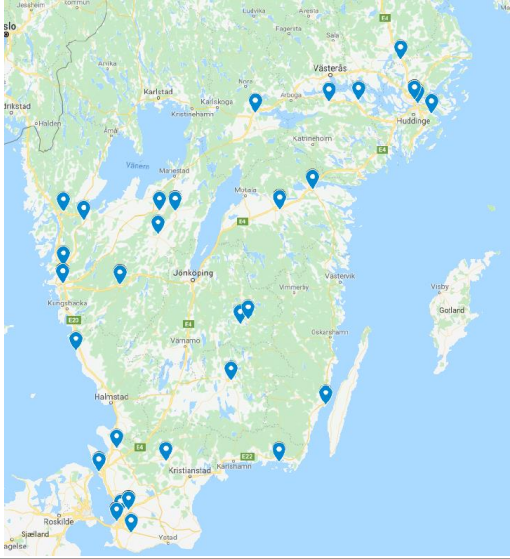


Lunds universitet / LTH / Bygg-och miljöteknologi / Byggnadsfysik / Lars-Erik Harderup




Var kommer ni ifrån?

73 personer (plus föreläsare)



**FUKT
CENTRUM**



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

Informationsdagar – nytt tema varje år

1. Fuksäkert 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. Fuktskyddsdokumentation, 2004-11-22.
7. Fuksäkra lösningar – Då och nu, 2005-11-03.
8. Nya BBR – Nya utmaningar, 2006-11-02.
9. BBR –Fuksäkerhet, 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 fuksäkert 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. Fuksäkerhet idag - praktiska exempel och tillämpningar, 2018-19

**FUKT
CENTRUM**



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

Presentationer före lunch

FUKT
CENTRUM

Tid	Program	
08:45	Samling med kaffe	
09:15	Välkomna! Introduktion och vad har hänt sedan sist?	Anders Kumlin Lars-Erik Harderup
09:45	Fuktsäkerhetsarbete – Goda praktiska exempel från en entreprenör	Stephen Burke NCC/LTH
10:15	En fuktsakkunnigs vardag	Johan Tannfors AK-konsult
10:45	Paus	
11:00	Hur väl stämmer mögelmodeller med verkligheten? Resultat från jämförande round-robin studie i EU-projektet RIBuild	Pernilla Johansson RISE
11:30	Hållbart byggande måste vara fuktsäkert	Maria Nordberg AK-konsult
12:00	Lunch	
–		
13:00		

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

