



## Kursusbeskrivelse

# Svamp og skimmel i bygninger

### SPECIALKURSUS FOR HÅNDVÆRKERTAKSATORER

#### Baggrund

Som håndværker, og i særdeleshed som håndværkertaksator, kan man jævnligt støde på både svamp og skimmel i bygninger.

Med svamp forstås trænedbrydende svampe. De kan angribe alle former for trækonstruktioner, som f.eks. vinduer, døre, beklædninger, gulve, spær og bjælker. Konstruktionerne nedbrydes, hvilket betyder risiko for brud og sammenstyrtning. Udover svampe kan også trænedbrydende insekter angribe træ i bygninger.

Angreb af skimmelsvampe truer ikke bygningens bærende konstruktioner, men derimod de mennesker, der opholder sig i bygningen. Opmærksomheden og informationsmængden omkring skimmels sundhedsmæssige effekter er vokset kraftigt de seneste år, og brugere af skimmelangrebne bygninger er ofte meget utrygge. Med den rette viden og forståelse kan dette undgås, og skimmelangreb kan udbedres fornuftigt og korrekt.



#### Målgruppe

Kurset er særligt rettet mod nuværende eller måske kommende håndværkertaksatorer, der i forbindelse med skadestaksering og -udbedring kan støde på svamp og skimmel.

#### Formål

Målet med kurset *Svamp og skimmel i bygninger* er at give kursusedtagerne en grundlæggende forståelse for problemer og løsninger i forbindelse med angreb af svamp, skimmel og insekter i bygninger. Man bliver ikke "svampeekspert", men man får tilstrækkelig viden til selv at kunne håndtere mindre skader, og til at vide hvornår og hvordan man skal hente hjælp udefra. Kurset vil primært give svar på følgende:

- **Hvad er svamp og hvad er skimmel?**
- **Hvordan opstår skaderne og hvordan ser de ud?**
- **Hvornår kan svamp og skimmel være dækket af forsikring?**
- **Hvordan påvirkes mennesker af skimmel?**
- **Hvorfor går skimmelsager typisk galt?**
- **Hvordan vurderes og håndteres skaderne?**
- **Hvordan udbedres skaderne?**

#### Tid / sted

Kurset afholdes:

**Ballerup: tirsdag den 19. september 2017, kl. 9.00-16.00**

**Kolding: onsdag den 27. september 2017, kl. 9.00-16.00**

## INDHOLD

Kurset vil indeholde følgende hovedemner:

- Relevant biologisk viden om svamp, skimmel og trænedbrydende insekter
  - Vækstbetingelser
  - Skadevirkning
  - Typiske arter / vækststeder
- Forsikring
  - Hvornår kan skaderne være dækket
  - Skelnen mellem råd og svamp
- Trænedbrydende svampe og insekter i bygninger
  - Skadeeksempler
  - Undersøgelse af svampe- og insektskader
  - Udbedring af svampe- og insektskader
- Skimmel i bygninger
  - Skadeeksempler
  - Menneskers reaktioner på skimmel
  - Undersøgelse af skimmel i bygninger
  - Gældende viden og retningslinier om skimmelangreb
  - Hvordan vurderes om skimmelangrebet er et problem
  - Kan der være skjult skimmel?
  - Hvad går typisk galt i skimmelsager.
  - Hvordan håndteres og kommunikeres rigtigt.
  - Hvordan udbedres små skimmelangreb.
  - Hvordan udbedres store angreb i hovedtræk.

## INDLÆGSHOLDERE

|                        |   |
|------------------------|---|
| Jens Kornum            | civilingeniør, HD<br>(44858601 / jk@goritas.dk)                             |
| Angela Steinfurth      | cand. scient, dipl. Holzwirt<br>(76340326 / as@goritas.dk)                  |
| Dennis Rugtved Thomsen | cand. scient, Afdelingsleder Byg, Kolding<br>(76 34 03 29 / drt@goritas.dk) |

## PRAKTISKE OPLYSNINGER

Prisen for kurset (inkl. frokost, kursusmappe, mv.) er kr. 3.750,- ex. moms pr. person.

**Tilmelding** kan ske telefonisk eller pr. mail til Trine Reich Olsen på 44858608 / kursus@goritas.dk. Seneste tilmelding er:

**Ballerup: mandag den 11. september 2017**

**Kolding: mandag den 18. september 2017**

Vi står selvfølgelig også gerne til rådighed for yderligere information.

Efter modtagelse af tilmelding sendes en bekræftelse. Inden kursusstart fremsendes et detaljeret kursusprogram.

Vi forbeholder os retten til at aflyse, hvis der ikke er tilstrækkelig tilmelding, og til at foretage mindre justeringer i kursets indhold.