



## Kursusbeskrivelse

# Svamp og skimmel i bygninger

### Baggrund

Angreb af svamp og skimmel i bygninger kan true både bygningen og dens brugere.

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 primært rettet mod taksatorer, arkitekter, ingeniører, håndværkere, og ejendomsinspektører, der i forbindelse med deres arbejde med bygninger kan støde på svamp og skimmel, f.eks. ved renovering, forsikringsager eller den almindelige drift og vedligeholdelse af bygninger.

### 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:

**Kolding: tirsdag d.26. oktober 2021, kl. 9.00 – 16.00**

**Ballerup: torsdag d. 28. oktober 2021, 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 (44 85 86 01 / jk@goritas.dk)
Martin Elling	diplomingeniør (54 55 39 23 / mae@goritas.dk)
Angela Steinfurth	cand. scient, dipl. Holzwirt (76 34 03 26 / as@goritas.dk)
Dennis Rugtved Thomsen	cand. scient, Afdelingsleder Byg, Kolding (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:

**Tirsdag d. 28. september 2021**

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.