



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

## Vidste du, at:

- Teknologisk Institut er Danmarks største udbyder af kurser og konferencer
- Flere end 15.000 personer hvert år deltager på Teknologisk Instituts uddannelsesarrangementer
- Vi leverer kompetenceudvikling til mere end 75 af Danmarks største virksomheder
- Vi udbyder en bred vifte af mere end 600 kurser, konferencer og temadage
- Kunderne har kåret Teknologisk Institut som Danmarks bedste kursusudbyder 14 gange i den store årlige undersøgelse af det danske kursusmarked (Voxmeter)
- Vi har leveret uddannelse til det danske erhvervsliv siden 1906.

Find dit næste kursus, konference eller uddannelse på Teknologisk Institut på [www.teknologisk.dk/kurser](http://www.teknologisk.dk/kurser)



## Klimasikring, vand og afløb 2020

Her finder du kurser, hvor vi har fokus på sikring mod oversvømmelser, afledning af regnvand, klimatilpasning, vådrum og afløb samt love, regler og erfaringer.



Januar 2020

# Klimasikring, vand og afløb

## Afløbssystemers opbygning og funktion - 3 dage

- Teknologisk Institut, Taastrup  
25. - 27.08. 2020

- Opbygning af afløbssystemer, renseanlæg samt alternative anlægstyper
- Ledningsmaterialer og brønde, krav til materialer og CE-mærkning
- Miljølov, bygge lov og autorisationslov
- Projekteringsregler
- Regn og LAR: Forsinkelse, lokal afledning af regnvand og bassiner
- Fornyelsesplanlægning
- Spildevandsafledning i det åbne land
- Sikring mod kælderoversvømmelser
- Udskillere - funktion og tømning
- Drift og vedligeholdelse af afløbssystemer.

**Pris: kr. 8.100,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k23679](http://www.teknologisk.dk/k23679)

## Kursus for tilsynsførende - afløbins installationer, teori og praktik - 3 dage

- Teknologisk Institut, Taastrup  
24. - 26.03. 2020

- Lovgivning og ansvarsområde for kommuner og kloakmestre
- Grundregler ved projektering/oversigt over ledningsmateriel
- Krav, opbygning og funktion af brønde
- Tilslutninger til hovedledninger
- Sætning og opbygning af brønd, ledningsarbejder, egenkontrol mv.
- Overgangsløsninger
- Rottesikring, afpropning, fejl og skader.

**Pris: kr. 8.100,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k23649](http://www.teknologisk.dk/k23649)

## BR18 - nye regler for vand og afløb - 1 dag

- Teknologisk Institut, Aarhus  
29.01. 2020
- Teknologisk Institut, Taastrup  
03.09. 2020

- Reglerne i bygningsreglementet
- Materialer og komponenter
- Sikring mod tilbagestrømning og forurening
- Varmtvandsinstallationer
- Udskiftelige og ikke-udskiftelige installationer.

**Pris: kr. 4.290,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27113](http://www.teknologisk.dk/k27113)

## Sikring af offentlige vandforsyningsanlæg mod forurening - 1 dag

- Teknologisk Institut, Taastrup  
17.06. 2020
- Teknologisk Institut, Aarhus  
24.11. 2020

- BR, DS/EN 1717, Vandnormen DS439 og EBST-vejledning om tolkning af disse normer
- Forureningskategorier
- Installationstyper
- Sikringskomponenter
- Installatørens og myndighedernes rolle.

**Pris: kr. 4.290,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27122](http://www.teknologisk.dk/k27122)

## Skybrudssikring af bygninger og kældre - 1 dag

- Teknologisk Institut, Taastrup  
01.10. 2020

- Ansvarsfordeling
- Oplysning om skybrud og oversvømmelse
- Beskyttelse af bygninger og kældre
- Brug af grønne arealer til håndtering af regnvand
- Beredskab.

**Pris: kr. 2.700,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k23668](http://www.teknologisk.dk/k23668)

# Kursusoversigt 2020

## Regnvand til tøjvask og toiletskyl - 1 dag

- Teknologisk Institut, Taastrup  
16.04. 2020
- Teknologisk Institut, Aarhus  
03.11. 2020

- Udnyttelse af regnvand
- Hygiejniske aspekter
- Myndighedsbehandling
- Autorisation for kloak og VVS
- Opbygning af regnvandsanlæg
- Projektering og udførelse
- Drift og vedligehold.

**Pris: kr. 4.290,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27124](http://www.teknologisk.dk/k27124)

## Vådtrum og installationer - SBI-anvisning 252 - 1 dag

- Teknologisk Institut, Taastrup  
30.04. 2020
- Teknologisk Institut, Aarhus  
04.11. 2020

- Regler for udførelse af vådrum
- Udførelse af vådrumsinstallationer
- Installationstyper, rørtyper og korrosion i brugsvandsinstallationer
- Samlinger og overgange
- Ændringer og reparation.

**Pris: kr. 4.290,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27110](http://www.teknologisk.dk/k27110)

## Klimatilpasningsuddannelsen - med certificering - 2+2+2 dage

- Teknologisk Institut, Taastrup  
12. - 13.05. og 26. - 27.05. samt 09. - 10.06. 2020
- Teknologisk Institut, Aarhus  
09. - 10.09. og 23. - 24.09. samt 30.09. - 01.10. 2020

- Klimatilpasningsplaner
- Regn og skybrud
- LAR og hvornår det er relevant
- Faskiner og bassiner
- Regnbede og nedsivning på overfladen
- Grønne tage, permeable belægninger mv.
- Rensning af overfladevand
- Den nyeste forskning på området
- Skybrudssikring af ejendomme
- Kælderoversvømmelser.

**Pris: kr. 15.000,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27716](http://www.teknologisk.dk/k27716)

## Regnvandskonsulent - håndtering af regnvand på privat grund - 2+2 dage

- Teknologisk Institut, Aarhus  
11. - 12.03. 2020  
31.03. - 01.04. 2020
- Teknologisk Institut, Aarhus  
22. - 23.10. 2020  
17. - 18.11. 2020
- Teknologisk Institut, Taastrup  
25. - 26.11. 2020  
08. - 09.12. 2020

- Forundersøgelser og lovgivning
- Dimensionering af løsninger
- Design af regnvandsløsninger, herunder planter og vækst
- Klimasikring af bygninger
- Anlægs- og driftsøkonomi
- Afsluttende eksamensopgave, hvor mindre LAR-anlæg udføres i praksis.

**Pris: kr. 9.500,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k27071](http://www.teknologisk.dk/k27071)

## Introduktion til Lokal Afledning af Regnvand - LAR - 1 dag

- Teknologisk Institut, Taastrup  
25.02. 2020

- Viden om muligheder for håndtering af regnvand lokalt
- Overblik over LAR-metoder
- Kendskab til lovgivning/tilladelser
- Viden om opbygning af LAR-anlæg.

**Pris: kr. 2.700,- ekskl. moms.**  
Læs mere på [www.teknologisk.dk/k23681](http://www.teknologisk.dk/k23681)