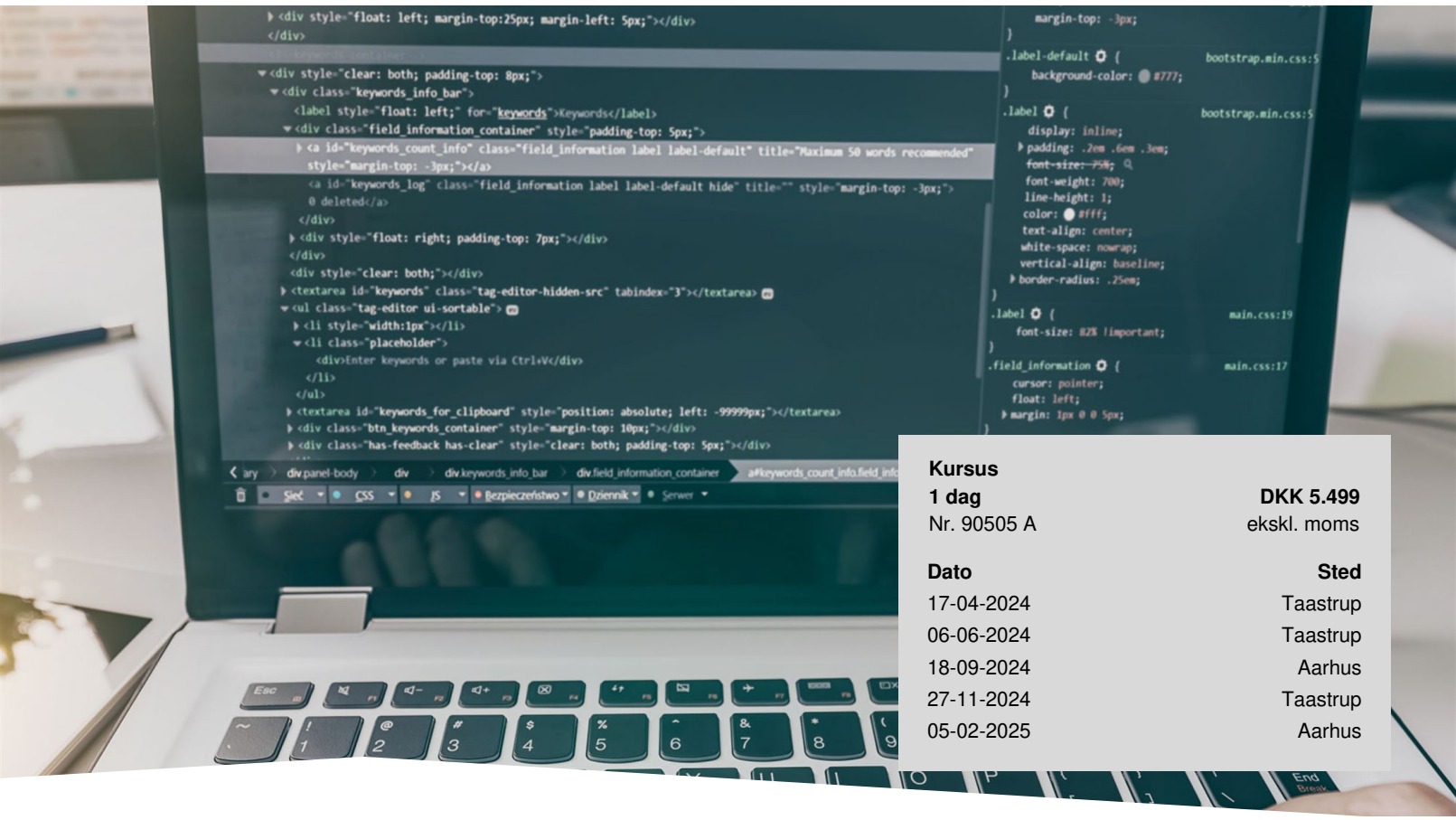


Kursus

1 dag	**DKK 5.499**
Nr. 90505 A	ekskl. moms

Dato	**Sted**
17-04-2024	Taastrup
06-06-2024	Taastrup
18-09-2024	Aarhus
27-11-2024	Taastrup
05-02-2025	Aarhus

Sikker kodning

Er du opmærksom på om den kode, en softwareudvikler har udviklet, er sikker inden den bliver sat i drift?Har du fokus på sikker it-udvikling når du skriver ny kode?

Lær at kontrollere, om din kode er sikker

Sikker kodning er afgørende for at sikre dine data og produkter. Men ofte overses de sårbarheder, der kan være vævet ind i en kode.
På kurset gennemgås nogle af de mest almindelige udfordringer, der kan være med sikkerheden i software. Fokus er på at undgå og minimere sårbarheder i selve koden i udviklingsprocessen samt på dokumentation og vigtigheden af denne. Du får inspiration og en øget bevidsthed om udfordringerne med sikkerhed i kodning, og præsenteres for forskellige muligheder for at undgå usikkerheder bl.a. automatiserede værktøjer.
Kurset lægger sig op ad PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard), der er en international fælles standard, udarbejdet og vedligeholdet af Visa Inc, MasterCard, American Express, Discover og JCB. Standarden er udviklet til beskyttelse af betalingsbranchens behandling af store mængder følsomme personoplysninger, hvis sikkerhed er kritisk i forhold til økonomisk svindel. Den kan derfor med fordel bruges af andre brancher, der prioriterer høj beskyttelse af deres data.

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til dig, der har brug for viden om sikker kodning i forbindelse med softwareudvikling eller

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

kvalitetssikring af denne eller til dig, der gemmer, behandler og formidler data, som skal opfylde kravene i PCI DSS.
Det vil være en fordel, hvis du har kendskab til programmering og IT-sikkerhed.
Kurset kan med fordel tages som din årlige awareness training i IT-sikkerhed.

Udbytte

- Få overblik over kravene i PCI DSS
- Lær metoder til kvalitetskontrol af egenudviklet sikker kode
- Lær at bruge statisk kodeanalyse og at bearbejde resultaterne
- Bliv opmærksom på trusler mod din software
- Få forslag til opdatering af din virksomheds dokumentation for brug af sikker kode

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk

Indhold

- Definition af sikker kodning
- Retningslinjer og tjeklister for sikker kodning
- Software review proces
- Krav til sikker kodning i forhold til OWASP, ISO 27002 og CIS
- Kendte programmeringssprog som eksempelvis PL/I, Java, COBOL og C# i relation til kravene i PCI DSS
- Risici i forbindelse med udviklingsmiljøer
- Inspiration og vurdering af værdien ved udarbejdelse af dokumentation indenfor sikker kodning
- Introduktion til værktøjerne SonarQube og SonarLint
- Introduktion til applikationskontroller

Anmeldelser af Sikker kodning

Underviseren er dygtig og ved præcis hvad han vil sige samt svare på vores spørgsmål.
— Søren Hermansen Finanstilsynet



UNDERVISER

Peter Anglov

Peter er uddannet civilingeniør og har beskæftiget sig med IT-sikkerhed og IT-revision i nogle af de største IT-installationer i Danmark. Peter er en engageret underviser med mange års erfaring.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Malene Kjærsgaard
+45 72202523
mch@teknologisk.dk

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00