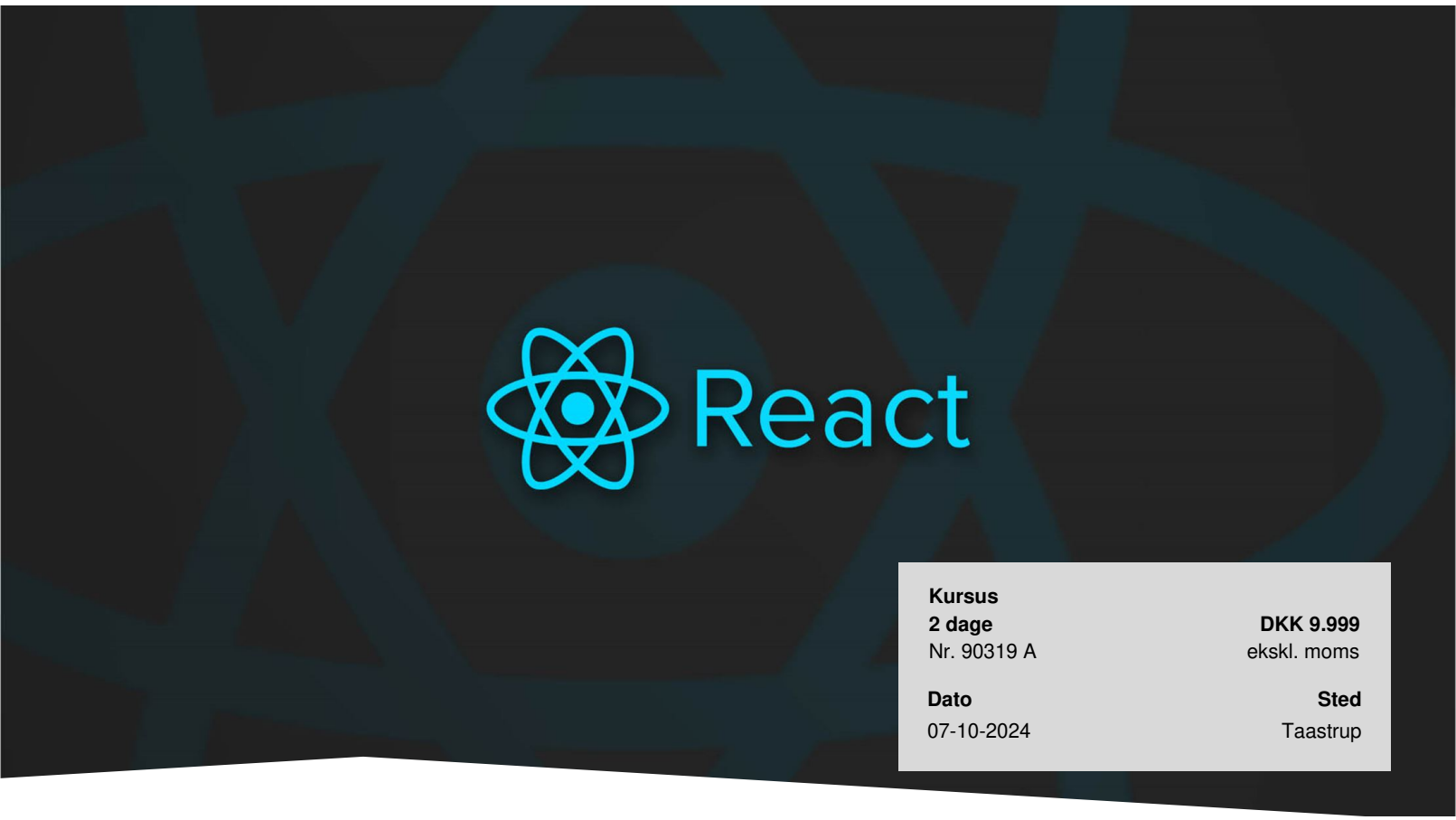
TEKNOLOGISK INSTITUT



Kursus
2 dage
Nr. 90319 A

DKK 9.999
ekskl. moms

Dato
07-10-2024

Sted
Taastrup

React Avanceret

Er du erfaren React-udvikler, og har interesse i mønstre, præsentationer/ydeevne og nye/fremtidige emner som Hooks og Concurrent React? Så er dette kursus for dig. Undervisningen foregår på engelsk.

Forudsætninger

Deltagerne forventes at have mindst ét års praktisk erfaring med React. De skal kende grundprincipper som klasse og funktionskomponenter, egenskaber, begivenheder, tilstand, livscyklusmetoder og Redux.

Udbytte

- Opnå viden om de mere avancerede funktioner i React
- Få teknikker og praktisk øvelse i React på et højere niveau
- Kom et spadestik dybere med dit arbejde i React

Det får du på arrangementet

- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Maks. 10 deltagere
- Fuld forplejning

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

- Gratis parkering
- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk

Indhold

Patterns

- Container pattern
- Props and state destructuring in render method
- Higher-Order Components
- Render-props
- Transclusion
- Implicit State pattern (see: Context)

New Context

- Provider
- Consumer

Using Hooks (React 16.7, ~Q1 2019)

- Function components with state: useState() & useReducer()
- Function components with side effects: useEffect()
- Function components with context: useContext()
- Other React Hooks

Writing custom Hooks (React 16.7, ~Q1 2019)

- Writing Custom Hooks

Profiler (new in React 16.5)

- DevTools changes
- How to use
- Profiler API

Performance

- MemoCompontent
- memo()
- useCallback() Hook
- useMemo() Hook
- react-virtualized

Concurrent Mode (React 16.8, ~Q2 2019)

- Preparations: Strict Mode (16.6)
- Responsive rendering without blocking the main thread
- Working with priorities

Suspense (React 16.6 and React 16.9, ~Q3 2019)

- Preparations: Strict Mode (16.6)
- Suspense component & lazy() (16.6)
- Code splitting (16.6)
- Time slicing
- Data fetching

Considerations for maintainable projects:

- Naming
- Code & folder organisation

Form ved virtuel afholdelse

- Du tilgår kurset via internettet fra din egen computer, stabil forbindelse er vigtig.
- Du logger på via det tilsendte link, hvor vores underviser sidder klar til at gennemgå kurset “live” med en gruppe deltagere

Søgte du andre kurser?

Se vores øvrige kurser i webudvikling her.



UNDERVISER

Rick Beerendonk

Rick er seniorkonsulent og underviser fra Holland. Han har over 25 års professionel erfaring med at arbejde i små og store organisationer. Hans passion er enkelhed, velskrevet kode og teamdynamik. Han er specialiseret i front-end-teknologier, og han taler ofte om disse emner ved internationale begivenheder. Rick har holdt foredrag om React og undervist i det siden 2014.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Mette Rosenløv Vad
+45 72202432
mva@teknologisk.dk