

NILS HARTMANN

<https://nilshartmann.net>

<https://react.schule/enterjs-react-2024-slides>



State of React 2024

ENTERJS | MAINZ, 7. MAI 2024 | @NILSHARTMANN

NILS HARTMANN

nils@nilshartmann.net

Freiberuflicher Entwickler, Architekt, Trainer aus Hamburg

Java, Spring, GraphQL, React, TypeScript



<https://graphql.schule/video-kurs>



<https://reactbuch.de>

[HTTPS://NILSHARTMANN.NET](https://nilshartmann.net)

Beispiel-Anwendung

Source-Code (GitHub):

<https://react.schule/enterjs-2024-react>

Nach dem Vortrag checke ich dort den geschriebenen Code auf einem neuen Branch ein

Neues aus dem Ökosystem

(Single-Page-Application)

TanStack Router

<https://tanstack.com/router/latest>

Typsicheres Routing

TanStack Router

Demo:

Zugriff auf Params in RecipePage

Link in RecipeCard

TanStack Query + Suspense

<https://tanstack.com/query/latest>

Modernes DataFetching

Bye, bye, useEffect

TanStack Query + Suspense

Demo:

\$recipeId-Route: useSuspenseQuery

FeedbackListLoader in RecipePageContent

Neues aus React 19

Suspense

...in *asynchronen Server*-Komponenten

Beispiel: RecipeListPage (Next.js)

Suspense

...mit dem *use-Hook* aus React 19

Beispiel: RecipeListPage / RecipeListPaginationBar (Next.js)

Actions & Transitions & optimistische Updates

Beispiel: LikesWidget (Next.js)

Actions & Transitions & optimistische Updates

<https://19.react.dev/reference/rsc/server-actions>

<https://19.react.dev/reference/react/useTransition#usetransition>

<https://19.react.dev/reference/react/useOptimistic>

NILS HARTMANN

<https://nilshartmann.net>

Vielen Dank!

Slides: <https://react.schule/enterjs-react-2024-slides>

Source-Code: <https://react.schule/enterjs-2024-react>

E-Mail: nils@nilshartmann.net

Social Media etc.: <https://nilshartmann.net/kontakt>