



Herzlich
Willkommen



Redux

Ruben Grimm

14.03.2024



Modern Redux

Ruben Grimm

14.03.2024

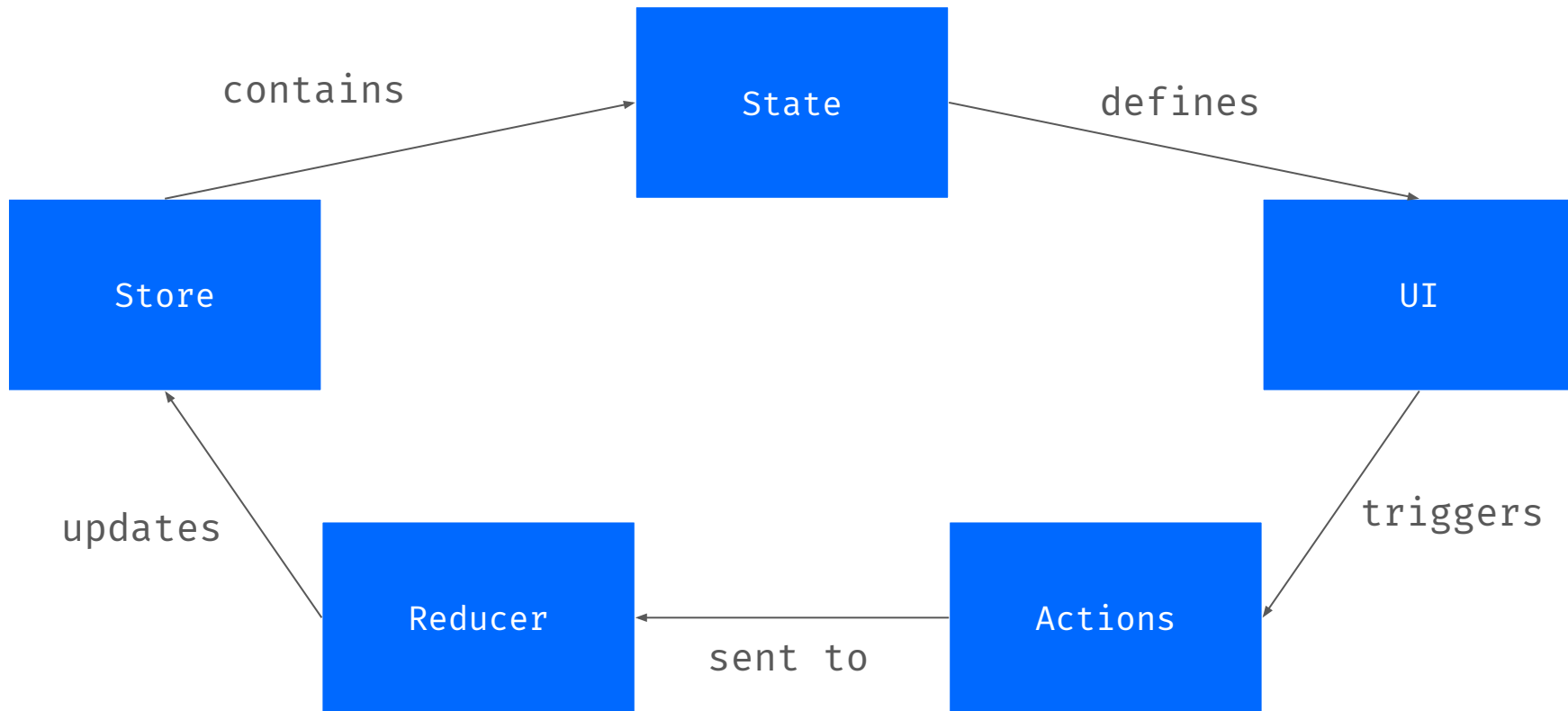
1

Was ist
eigentlich
dieses Redux?

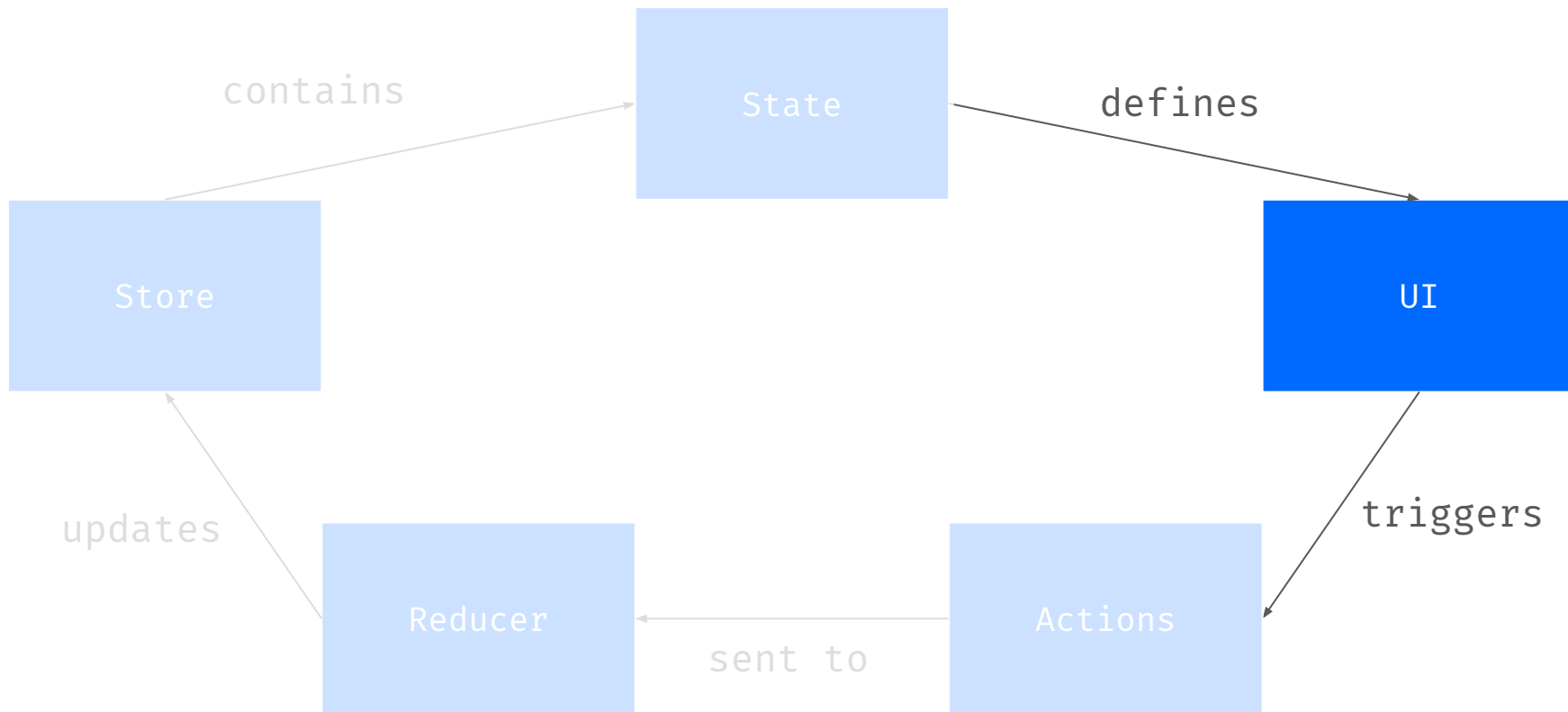
- 2015 veröffentlicht
- Dan Abramov und Andrew Clark
- Facebooks
Flux-State-Management-Architektur



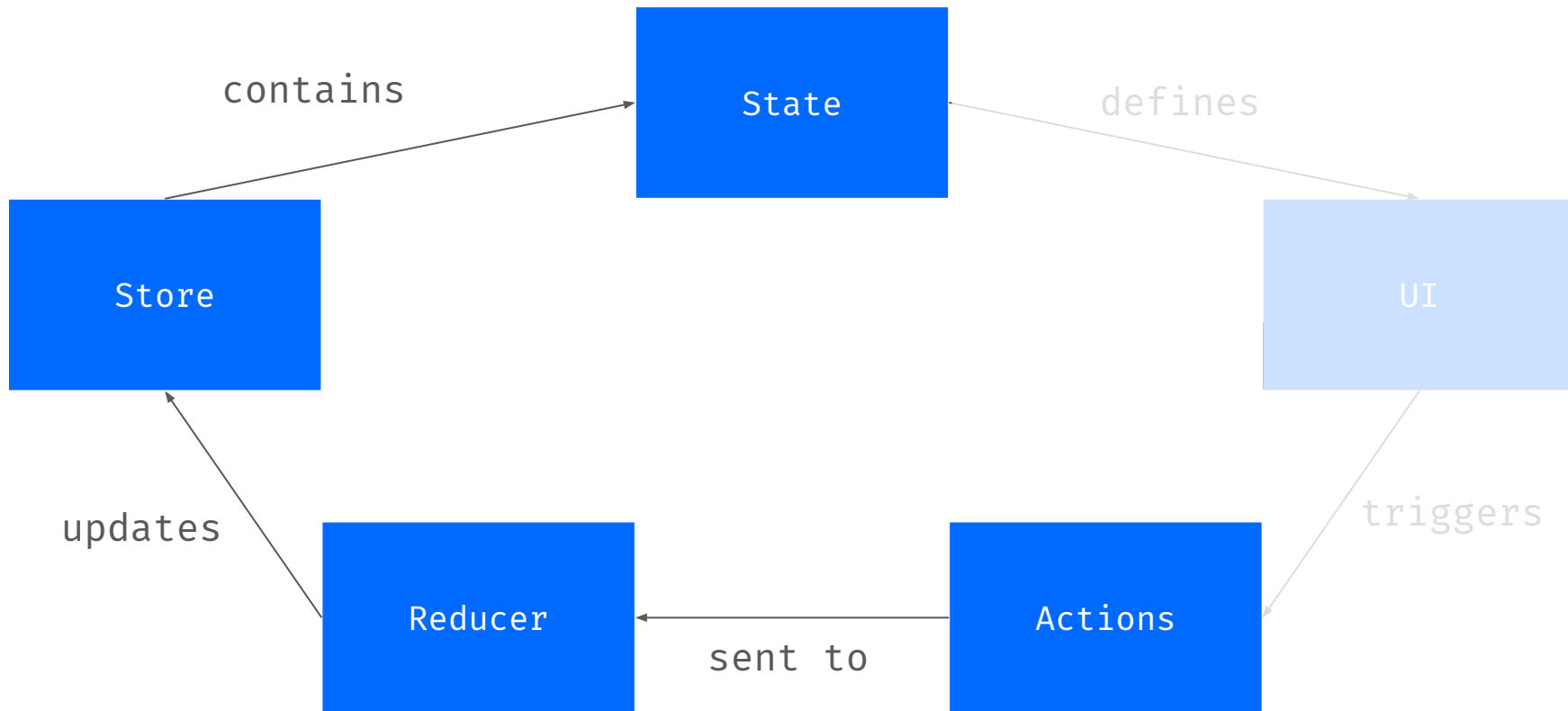
Redux



React Redux



Redux



Gängige Vorurteile

- Kompliziert
- Viel Boilerplate
- Zum sinnvollen Nutzen sind weitere Bibliotheken nötig



Tatsächliche Probleme

- Kompliziert ✗
- Viel Boilerplate ✗
- Zum sinnvollen Nutzen sind weitere Bibliotheken nötig ✗



Tatsächliche Probleme

- Kompliziert ✗
- Viel Boilerplate ✗
- Zum sinnvollen Nutzen sind weitere Bibliotheken nötig ✗
- Viel Wildwuchs in der Nutzung ✗
- Query-Bibliotheken ersetzen State-Management ✗



Tatsächliche Probleme

- Kompliziert ✗
- Viel Boilerplate ✗
- Zum sinnvollen Nutzen sind weitere Bibliotheken nötig ✗
- Viel Wildwuchs in der Nutzung ✗
- Query-Bibliotheken ersetzen State-Management ✗



2

Exkurs: MPA vs. SPA

Use the web, Luke.

– Obi-Wan Kenobi, 7977 C.R.C.

Exkurs: MPA vs. SPA

The screenshot shows a Google search interface with the query "Modern Redux". The search results are displayed on a blue background. The top navigation bar includes the Google logo, the search bar with the query, and buttons for settings, grid view, and login. Below the navigation bar, there are tabs for "Alle", "Produkte", "Bilder", "Videos", "News", and "Mehr". The search results are filtered by "SafeSearch".

Ungefähr 10.300.000 Ergebnisse (0,31 Sekunden)

Tipp: Suche auf Ergebnisse in deutscher Sprache beschränken. Informationen zum Filtern nach Sprache

Ergebnisse für
Modern Redux

Redux
https://redux.js.org › tutorials › p... · Diese Seite übersetzen

Redux Fundamentals, Part 8: Modern Redux with Redux Toolkit
25.11.2023 — The official Fundamentals tutorial for Redux: learn the modern way to write Redux logic.

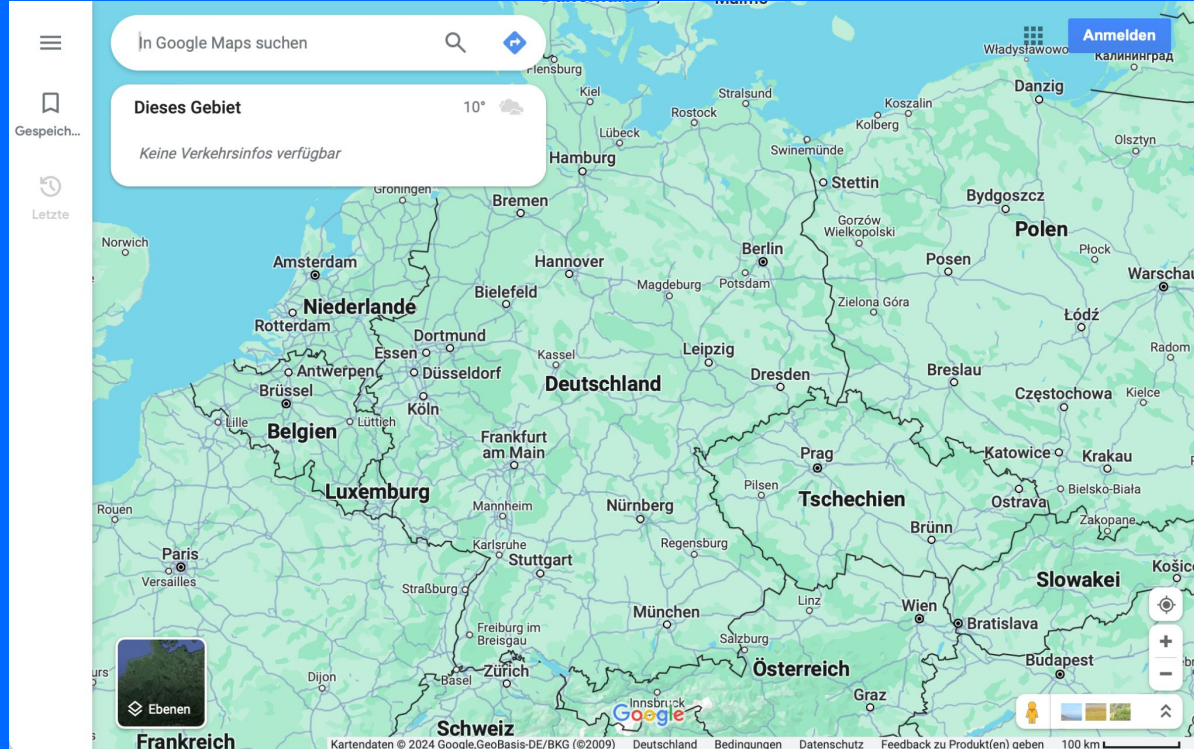
Redux
https://redux.js.org › usage › mig... · Diese Seite übersetzen

Migrating to Modern Redux
12.01.2024 — The good news is that you can migrate your code to modern Redux incrementally, piece by piece, with old and new Redux code coexisting and ...

Modern Redux
https://modernredux.com · Diese Seite übersetzen

Modern Redux: Period mid-century modern furnishings ...
Authentic, Architect-Designed Mid-20th Century Modern Furnishings. MODERN REDUX is a refurbished-vintage furniture retailer at the cross section of ...
Seating · Lighting · Contact · POTTERY (All Makers)

Exkurs: MPA vs. SPA



3

Es gibt nix
Gutes außer man
tut es

TODO

[All](#) [Completed](#) [Uncompleted](#)

- ☒ Learn Redux
- ☒ Learn TypeScript
- ☐ Learn Modern Redux

4

**Ham wa wieder
was gelernt?**

Redux Toolkit

- Kompliziert ✗
(State Management ist kompliziert, deal with it!)
- Viel Boilerplate ✓
- Zum sinnvollen Nutzen sind weitere Bibliotheken nötig ✓
- Viel Wildwuchs in der Nutzung ✓
- Query-Bibliotheken ersetzen State-Management (nicht angeschaut) ✓



Alles gut?

FRONTEND
FREUNDE
MÜNSTER

Sagt ihr es mir!



Cheers

<https://github.com/pmk1c/redux-modern-todo-example>

@pmk1c (GitHub)

@pmk1c.bsky.social (Bluesky)