

METEOR

The JavaScript app platform

Franz Knipp, franz@qnipp.com

www.meteor.com

Installation

Eine Befehlszeile ...

```
curl https://install.meteor.com/ | sh
```

oder Windows Installer

... ein bisschen Platz auf der Platte ...

... und ein bisschen Geduld ...

Neues Projekt

```
meteor create simple-chat
```

Fertiges Projekt: <https://github.com/fknipp/simple-chat>

Was ist Meteor?

METEOR

A full-stack, open source platform for building web and mobile apps in JavaScript

100% pure
JavaScript
ECMAScript 2015

One codebase,
all platforms
Web, mobile, desktop

Open and extensible

Fast and fun
development



Collaborative iOS and
Android app

<1000 lines of JavaScript

Was haben wir gesehen?

Features und Komponenten

Command Line Tool

Hot Code Push

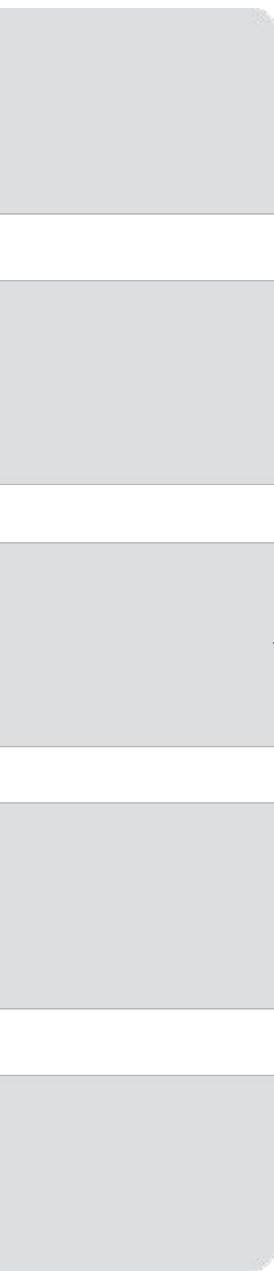
Blaze als Templating-Sprache, Reaktivität

ECMAScript2015 am Client und am Server

Datenzugriff: Publish, Subscribe und Methoden

Benutzerkonten mit OAuth-Integration

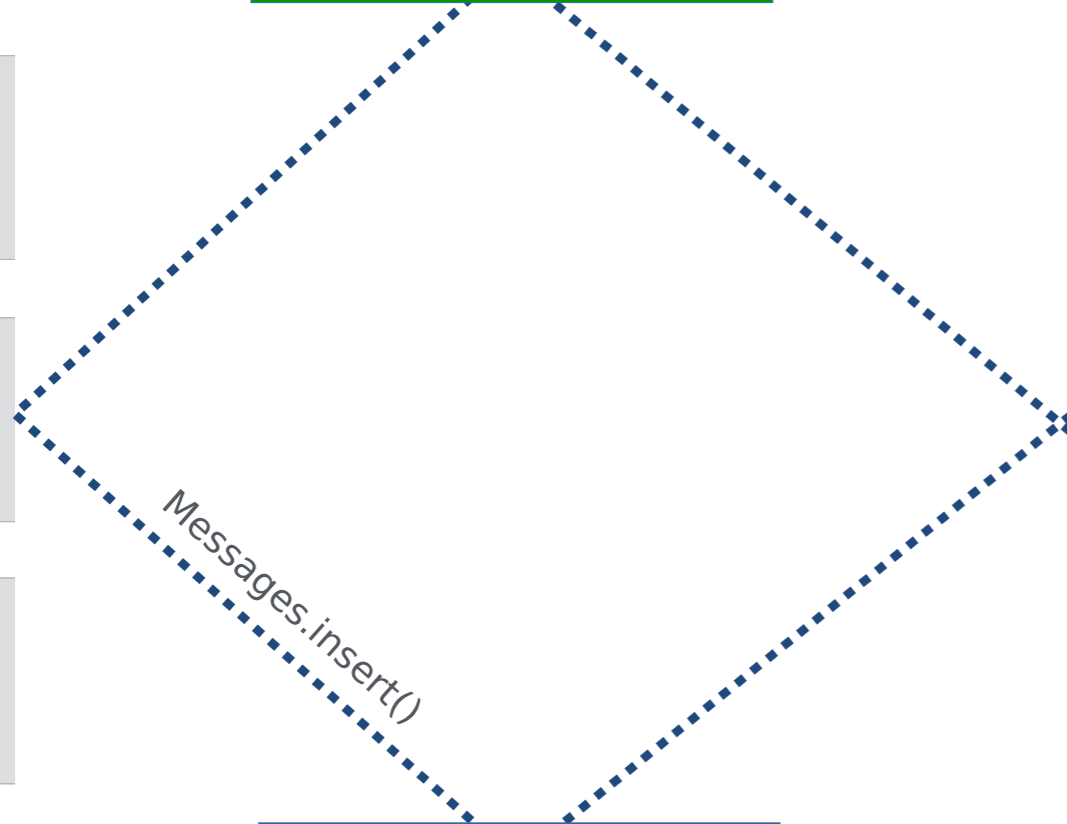
Der Fluss der Daten



MongoDB

PUBLICATIONS

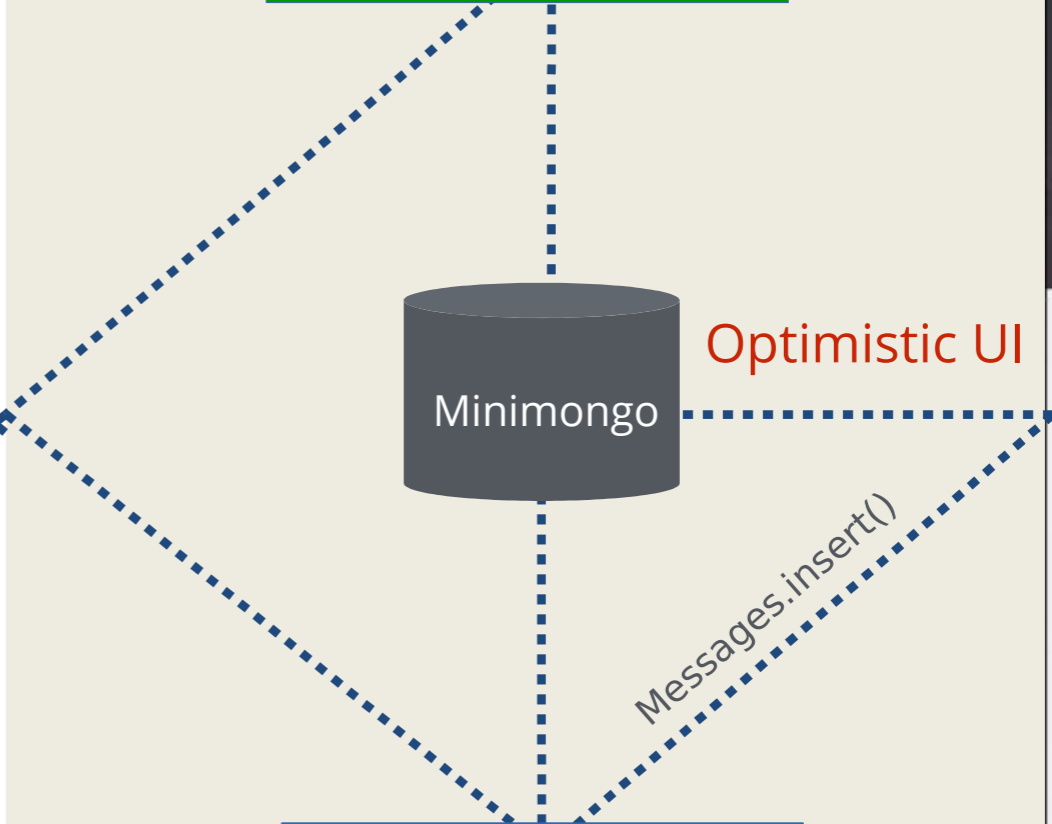
METHODS



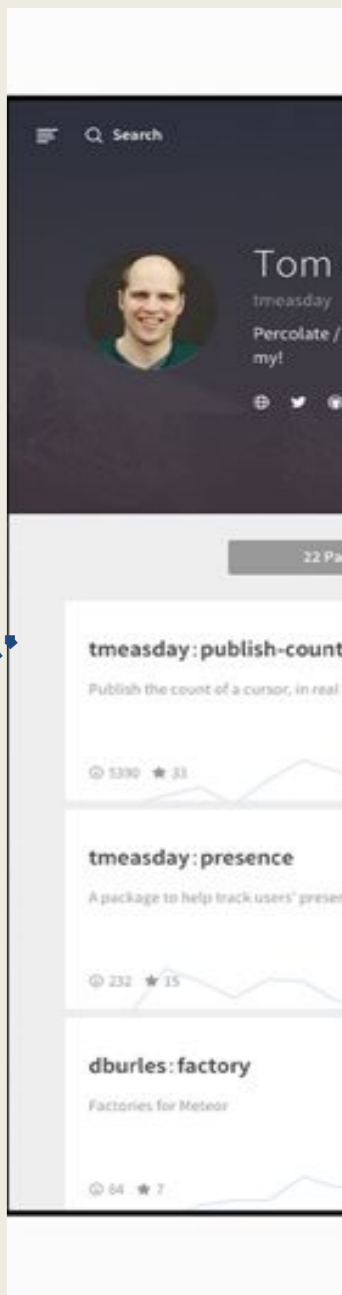
Server

SUBSCRIPTIONS

METHODS



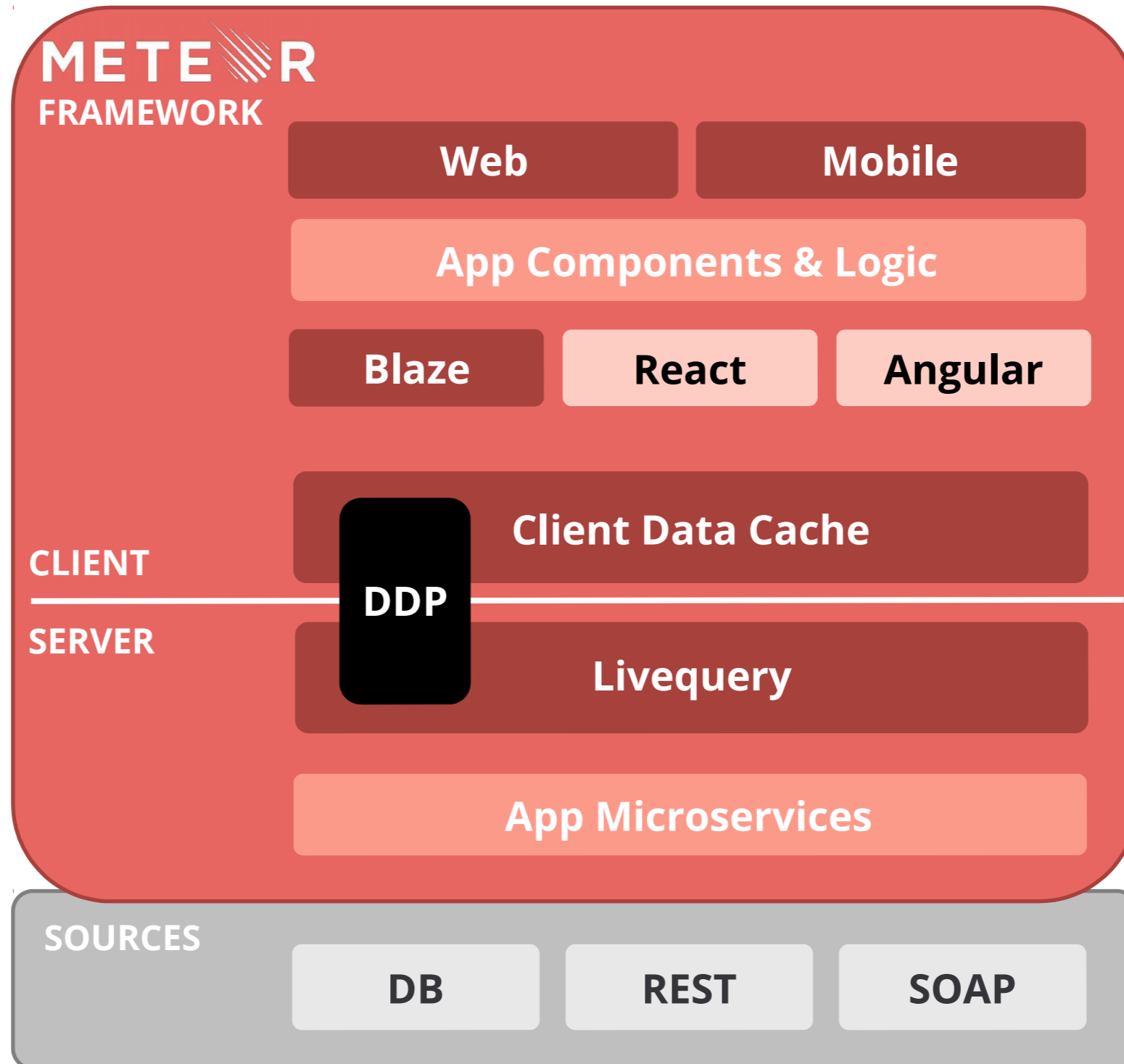
Client



DOM

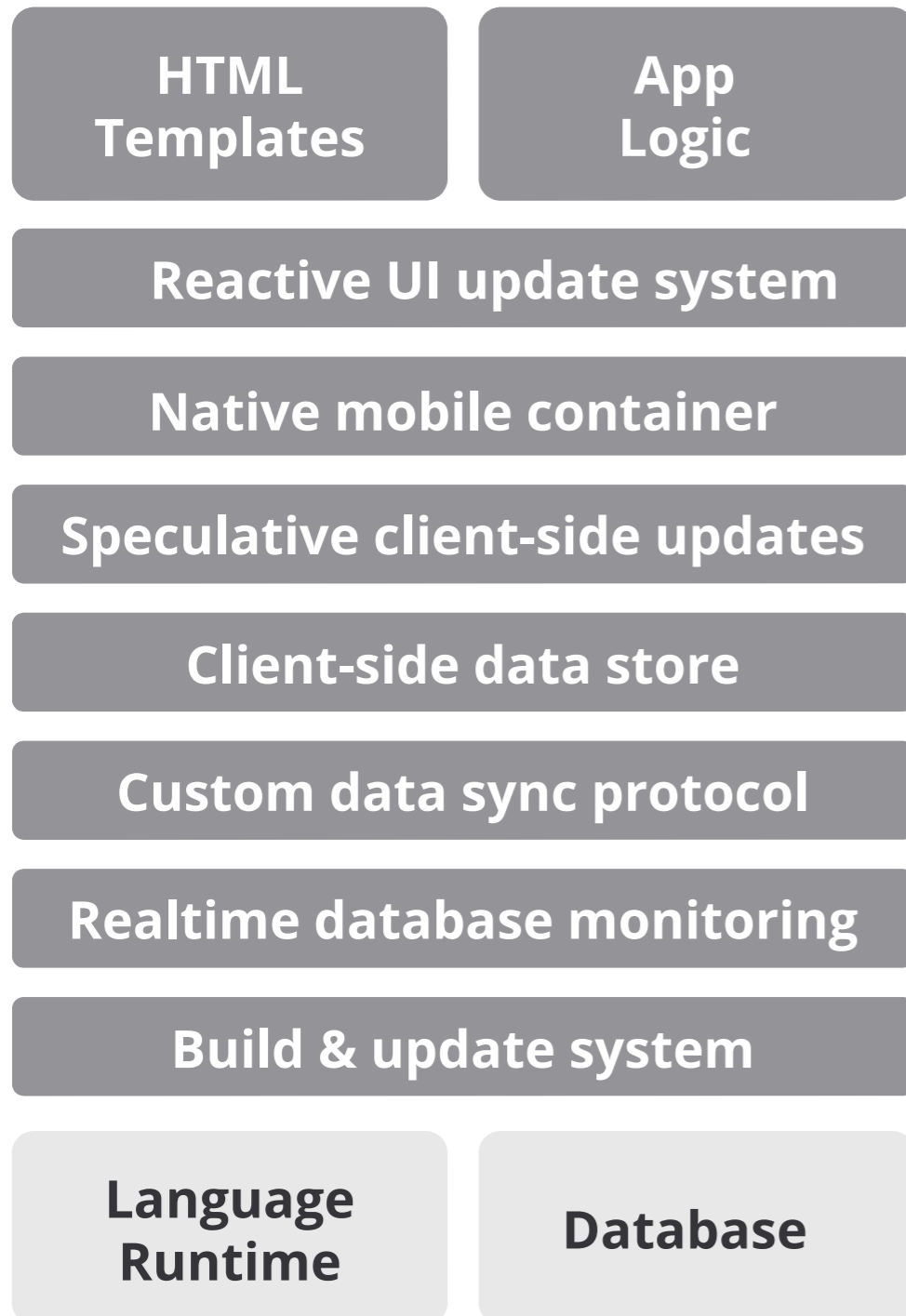
Was bringt's?

Full-Stack Framework



Konzentration auf die App-Entwicklung

Selberbauen



■ Off the shelf
■ You build

Mit Meteor



Und schon vieles fertig ...

Über 10.000 Pakete auf Atmosphere

Über 70.000 Pakete auf npmjs.com

Komplette Open-Source-Applikationen

Trello → Wekan Reddit → Telescope Slack → RocketChat ...

Wer verwendet Meteor?

Wer verwendet Meteor?

workpop

Share911

verso
activate learning

respondly

stream

lookback

mazda

QUALCOMM

Honeywell

blonk

CLASSCRAFT

IKEA

CODEFIGHTS

USERcycle

ShareThis

flowkey

ThingStudio Alpha

Astronomer

Home
99folks



Von wem ist das eigentlich?

Meteor Development Group

Funded (won't disappear)

- \$20 Million series B - May 2015

Active development by full-time employees

Revenue product: Galaxy

- high-availability/large scale Meteor hosting

Meteor platform is MIT-licensed

- host anywhere; you own the code

Wie geht's weiter?

Roadmap

Aktuell: Version 1.3 (28. März 2016)

Zukunft:

Neuer Daten-Layer Apollo (mit GraphQL)

Update auf neue Node-Version

Wechsel auf NPM als einzigen Paket-Manager

meteor.com/learn

Official Meteor Tutorial

meteor.com/try

Official Meteor Guide

guide.meteor.com

Official Meteor Docs

docs.meteor.com

Meteor Forums

forums.meteor.com

Discover Meteor (Buch)

book.discovermeteor.com

Stack Overflow

stackoverflow.com/questions/tagged/meteor



QNIIPP

www.qnipp.com



Danke!

www.meteor.com