Statusrunde

MEA, 19.11.2026, 18:00

Stand der Repos: 20.11.2026 8:10

Ablauf (30 Minuten)

- Der Happy Path über alle Teams: wo bricht er ab?
- Übergreifende Themen
  - Arbeit auf Branches
  - local-dev-env
  - Tests in der Pipeline
  - ADR 0008
- Jedes Team kurz
- Bis zur Vorführung am 26.11.

> Zur Einordnung: Der Stand der Teams beruht auf einer KI-gestützten Durchsicht der Repositories, ohne gründliche manuelle Gegenprüfung. In der Runde haben wir den Stand vom 19.11., 13:30 gezeigt. Diese Fassung zeigt den Stand vom 20.11.2026, 8:10, also mit allem, was am Nachmittag des 19.11. noch gemergt wurde.

Überblick

Team	Kafka	Test mit Kafka	REST-Tests	Doku	ADRs	ADR 0008	auf main?
kitchen-storage	weitgehend Happy Path nicht gespielt	erledigt	erledigt	weitgehend	erledigt	erledigt	ja alles gemergt
menu-ordering	weitgehend Happy Path nicht gespielt	erledigt	erledigt	weitgehend	erledigt	erledigt	ja development gemergt
pickup	teilweise Topic, DB fehlen	erledigt	erledigt ohne Issue	offen	offen	offen	ja
reservation	offen	offen	teilweise	offen	offen	offen	nein seit 13.11. nichts Neues

> Issues und Code passen nicht zusammen: pickup hat #4 bis #6 erledigt, aber nicht geschlossen. kitchen-storage hat #7, #8 und #12 im Code fast erledigt, aber kaum abgehakt

Der Happy Path über alle Teams

Event	Producer schreibt auf	Consumer liest	
CheckIn reservation → menu-ordering	Code `reservation`, Contract `reservations`	`reservations`, Typ `CheckIn`	bricht
OrderPlaced, MenuChanged menu-ordering → kitchen-storage	`bl.order.events.v1`, `bl.menu.events.v1`	dieselben Topics und Typen	passt im Code
StationManningStatusChanged, OrderFulfilled kitchen-storage → menu-ordering	`bl.station.events.v1`, `bl.fulfillment.events.v1`	dieselben Topics und Typen	passt im Code
OrderFulfilled kitchen-storage → pickup	`bl.fulfillment.events.v1`	`bl.fulfillment.events.v1`	passt im Code
BoxEmptied pickup → kitchen-storage	`bl.box.events.v1`	`bl.box.events.v1`	passt im Code
OrderPlaced menu-ordering → reservation	`bl.order.events.v1`	kein Consumer (#8)	fehlt

> Im Code passen jetzt fünf von sieben Verbindungen. Gespielt hat den Happy Path noch niemand: auf master von local-dev-env gibt es kein einziges Topic. Offen sind beide Enden bei reservation

Übergreifend: was noch auf Branches liegt

Was wir sehen

- kitchen-storage, menu-ordering: am 19.11. alles nach main gemergt
- pickup: alles auf main, kleine Merge Requests
- reservation: 8 Commits nur auf Branch walking-skeleton, seit 13.11.
- local-dev-env: Topics von kitchen-storage und menu-ordering auf zwei Branches
- documentation: Clients-Seite auf Branch clients-page

Warum das ein Problem ist

- Happy Path am 26.11. läuft von main
- ohne die Topics auf master kommt kein Event an
- beide Branches in local-dev-env ändern dieselbe Stelle in `init.sh`

Wie man es fixt

- reservation: walking-skeleton nach main
- local-dev-env: je Branch ein Merge Request, beim zweiten den Konflikt lösen
- erledigt ist, was auf main ist

Übergreifend: Topics und Datenbanken fehlen

Team	Topics in `config/kafka/init.sh`	Datenbank in `config/postgres/init.sql`
kitchen-storage	vier `bl.*`-Topics, Branch `kitchen-storage-topics`, nicht gemergt	`kitchen_storage`, gemergt
menu-ordering	`bl.menu.events.v1`, `bl.order.events.v1`, Branch `menu-order-env`, nicht gemergt	`menu_ordering`, gleicher Branch
pickup	`bl.box.events.v1` fehlt	`pickup` fehlt
reservation	CheckIn-Topic fehlt	`reservation` fehlt, Service läuft noch mit H2

> local-dev-env legt Topics bewusst nicht automatisch an (`KAFKA_AUTO_CREATE_TOPICS_ENABLE: false`), jedes Topic steht in `init.sh`. Ohne Topic und Datenbank startet der Service gegen local-dev-env nicht. Fix: ein Merge Request pro Team in local-dev-env, wie kitchen-storage und menu-ordering es gemacht haben

Übergreifend: Tests, die in der Pipeline nicht laufen

Was wir sehen

- pickup: `npm test` steckt in `validate-contract`, läuft nur bei Änderung am Contract
- die drei Test-Merge-Requests dieser Woche liefen ohne Tests
- reservation: `test-job` wird nie angelegt: `$CI_COMMIT_Branch` statt `$CI_COMMIT_BRANCH`
- reservation: Image ohne `mvn`, kein Failsafe für `*IT`

Warum das ein Problem ist

- Pipeline grün, aber kein Test gelaufen
- sieht aus wie geschützt, ist es nicht
- vor der Vorführung wird viel gemergt

Wie man es fixt: eigener Job `test`, bei jedem Merge Request und auf main

pickup

```
test:
  stage: test
  image: node:22-alpine
  script:
    - npm install
    - npm test
  rules:
    - if: $CI_PIPELINE_SOURCE == "merge_request_event"
    - if: $CI_COMMIT_BRANCH == $CI_DEFAULT_BRANCH
```

reservation

```
test:
  stage: test
  image: maven:3.9-eclipse-temurin-21
  script:
    - mvn -B verify   # mit Failsafe für *IT
  rules:
    - if: $CI_PIPELINE_SOURCE == "merge_request_event"
    - if: $CI_COMMIT_BRANCH == $CI_DEFAULT_BRANCH
```

Übergreifend: ADR 0008 gilt jetzt

Team	Topics	Header
kitchen-storage	`bl.*`	Integer binär, Byte-Test, jetzt auch `sequence_id`
menu-ordering	`bl.*`	Integer binär, Byte-Test
pickup	`bl.*`	noch Strings: `event_type_version: '1'`
reservation	`reservation` / `reservations`, Typ `CheckIn`	Contract in camelCase: `eventId`, `eventType`, im Beispiel `sequencedId`

> Die consumer-lib erwartet die Header-Namen in snake_case (`event_type`) und Zahlen-Header binär. Ein CheckIn mit diesen Headern kommt bei menu-ordering nicht an

Issues kitchen-storage

Kafka #7	weitgehend	sendet und liest über Kafka (Profil `http-postgres-kafka`). Ein Listener pro Topic, verteilt über `event_type`. Happy Path noch nicht gespielt. Keine Checkbox abgehakt
Test mit Kafka #8	erledigt	MenuChanged und OrderPlaced rein, CookingStepChanged raus, gegen echtes Kafka mit Testcontainers. Wartet mit Timeout, ohne Docker übersprungen. 2 von 4 abgehakt
REST-Tests #9	erledigt	Cook Terminal, auch 404 und 409
ADR 0008 #12	erledigt	Topics umbenannt (`bl.station.events.v1` usw.), Contract 0.5.0. Zahlen-Header binär, ein Test prüft die Bytes. `sequence_id` wird jetzt gesendet. Keine Checkbox abgehakt
Doku #10	weitgehend	Überblick auf der Katalogseite gemergt, CLAUDE.md auf main. Clients-Seite liegt noch auf Branch clients-page in documentation
ADRs #11	erledigt	fünf ADRs: C# und .NET, Schichten, /dev-Stubs vor Kafka, PostgreSQL mit EF Core, Kafka mit Confluent.Kafka

> Alles am 19.11. über Merge Requests nach main gemergt

Issues menu-ordering

Kafka #10	weitgehend	liest jetzt die neuen Topic-Namen von kitchen-storage. Events gehen über eine Transactional Outbox raus (#17). Happy Path noch nicht gespielt, 3 von 4 abgehakt
Test mit Kafka #11	erledigt	StationManningStatusChanged über das Kafka von local-dev-env, wartet mit Awaitility. Tag `kafka`, nicht in der Pipeline (ADR 0010)
REST-Tests #12	erledigt	MockMvc für `/api/menu` und `/api/orders`, auch 400, 404 und 409
ADR 0008 #15	erledigt	Zahlen-Header binär, ein Test prüft die Bytes. Contract dazu in Version 0.6.0
Doku #13	weitgehend	Überblick auf der Katalogseite gemergt, CLAUDE.md auf main. Clients-Seite liegt noch auf Branch clients-page in documentation
ADRs #14	erledigt	fünf neue ADRs (0006 bis 0010): Kafka mit outbox-lib und consumer-lib, StockChanged und CookingStepChanged, Zutaten, Zubereitungszeit, Tests mit echtem Kafka

> development am 19.11. nach main gemergt (#16). Topics und Datenbank für local-dev-env liegen auf Branch menu-order-env

Issues pickup

vom 12.11. #4, #5, #6	erledigt	#4 mit dem Beispiel von kitchen-storage bis zum ausgehenden Event. #5 Beispiele im Contract. #6 Client mit Proxy. Issues noch offen
Kafka #9	teilweise	verbindet sich mit `localhost:29092`. Topic `bl.box.events.v1` und Datenbank `pickup` fehlen in local-dev-env. Happy Path bisher nur mit Stand-in für die Küche
Test mit Kafka #10	erledigt	Beispiel der Küche rein, Box gefüllt, BoxEmptied und BoxTimeLimitReached raus, gegen echtes Kafka
REST-Tests ohne Issue	erledigt	DELETE `/boxes/{boxId}/order` und GET `/boxes` ohne laufenden Server, auch 400, 404, 405 und 500
ADR 0008 #13	offen	Topics passen. Zahlen-Header noch als Text (`event_type_version: '1'`), die consumer-lib lehnt das ab
Doku #11	offen	Katalogseite ohne Überblick, Context-Map-Zeile leer, kein CLAUDE.md
ADRs #12	offen	keine ADRs

Issues reservation

vom 05. und 12.11. #4, #5, #8, #10	teilweise	CheckIn-Beispiel im Contract, Feld `reservationEndsAt`. Topic, Key, Zeitformat und Header passen nicht zum Contract (#10). Kein Receiver für OrderPlaced (#4, #8)
Kafka #11	offen	startet weiter nur mit Profil `kafka`. Kein `bootstrap-servers` konfiguriert
Test mit Kafka #12	offen	kein Receiver, also nichts zum Reinschicken
REST-Tests #13	teilweise	MockMvc für Signup, Login, Reservieren. Check-in fehlt. Läuft nicht in der Pipeline
ADR 0008 #16	offen	Contract: Header in camelCase (`eventId`), Topic `reservations`, Typ `CheckIn`
Doku, ADRs #14, #15	offen	ADR 0001 noch die Vorlage, README noch "Team: still open"

Dokumentation und ADRs

- Katalogseiten in documentation: Überblick bei kitchen-storage und menu-ordering
- Clients-Seite: Branch clients-page, nicht gemergt (documentation #3)
- Context Map: Zeile pickup leer (documentation #2)
- eigene ADRs: kitchen-storage 5, menu-ordering 10, pickup und reservation noch keine
- Kandidaten bei pickup und reservation, schon entschieden:
  - Profil `kafka` und Test-Doubles
  - Topic und Key von CheckIn
  - Integrationstest gegen local-dev-env (pickup)
- ADR 0008 angenommen, ADR 0009 vorgeschlagen (Kommentare bis 22.11.)

Bis zur Vorführung am 26.11.

- zuerst der Happy Path:
  - local-dev-env: Topics und Datenbank je Team auf master
  - reservation: CheckIn wie im Contract, abgestimmt mit menu-ordering
  - reservation: walking-skeleton nach main, OrderPlaced lesen
  - einmal zusammen durchspielen, an einem Rechner
- pickup, reservation: Test-Job, der bei jedem Merge Request läuft
- Checkboxen abhaken, erledigte Issues schließen
- dann Doku und ADRs
- Vorführung und Reflexion vorbereiten