Projekt Kick-off Meeting - API Migration

BESPRECHUNGSPROTOKOLL · PROT-2025-001

Datum:	02.01.2025
Uhrzeit:	10:00 - 11:30 Uhr
Ort:	DataFlow Analytics AG, Konferenzraum 3
Moderation:	Max Mustermann (IT-Consultant)
Protokollant:	Anna Fischer (IT-Consultant)

Teilnehmer:

- Dr. Sarah Schmidt (DataFlow Analytics AG, CTO)
- Michael Berger (DataFlow Analytics AG, Lead Developer)
- Max Mustermann (IT-Consultant)
- Anna Fischer (IT-Consultant)

Entschuldigt:

- Thomas Wagner (DataFlow Analytics AG, PM) - entschuldigt

1. Begrüßung und Agenda

Dr. Schmidt eröffnet das Meeting und begrüßt alle Teilnehmer. Die Agenda wird vorgestellt und von allen akzeptiert.

2. Projektziele und Scope

Hauptziele:
- Migration der Legacy-API zu modernem REST-API Design
- Verbesserung der Performance (Ziel: <200ms Response Time)
- Vollständige OpenAPI-Dokumentation
- Backward-Kompatibilität für 6 Monate

Scope:
- User Management Endpoints
- Data Processing Endpoints
- Reporting Endpoints
- Authentication & Authorization

Out of Scope:
- Frontend-Anpassungen (separate Phase)
- Mobile App Integration (Q2/2025)

3. Zeitplan und Meilensteine

Phase 1 - Analyse (KW 1-2):
- Bestandsaufnahme Legacy-API
- Abhängigkeiten dokumentieren
- Migrations-Strategie definieren

Phase 2 - Implementation (KW 3-6):
- Neue Endpoints entwickeln
- Unit Tests schreiben
- Integration Tests

Phase 3 - Deployment (KW 7):
- Staging Deployment
- UAT (User Acceptance Testing)
- Production Rollout

Phase 4 - Monitoring (KW 8-12):
- Performance Monitoring
- Bug Fixes
- Dokumentation finalisieren

4. Technische Entscheidungen

Framework: Node.js mit Express.js (bestehend) **Dokumentation:** OpenAPI 3.0 mit Swagger UI **Testing:** Jest für Unit Tests, Supertest für Integration Tests **Monitoring:** Prometheus + Grafana

5. Risiken und Mitigation

Risiko 1: Unbekannte Abhängigkeiten in Legacy-Code **Mitigation:** Ausführliche Code-Analyse in Phase 1, Buffer-Zeit einplanen

Risiko 2: Performance-Probleme bei hoher Last **Mitigation:** Frühzeitiges Load Testing ab Phase 2

Risiko 3: Breaking Changes für bestehende Clients **Mitigation:** Versioning-Strategie, paralleler Betrieb beider APIs

6. Action Items

- [Max Mustermann] Detaillierte Analyse der User Management API bis 09.01.2025
- [Michael Berger] Zugang zu Staging-Umgebung bereitstellen bis 05.01.2025
- [Dr. Schmidt] Stakeholder-Liste für UAT-Phase bereitstellen bis 08.01.2025
- [Anna Fischer] Dokumentations-Template für OpenAPI erstellen bis 06.01.2025
- [Max Mustermann] Weekly Status-Meetings organisieren (jeden Montag 10:00)

7. Nächstes Meeting

Status-Meeting: Montag, 08.01.2025, 10:00 Uhr (Online via Teams)

8. Offene Fragen

Frage 1: Werden alte API-Endpoints nach Migration deaktiviert? **Antwort:** Nein, 6 Monate paralleler Betrieb zur Migration der Clients

Frage 2: Wer ist für Kommunikation mit externen API-Nutzern verantwortlich? **Antwort:** Dr. Schmidt koordiniert, Max bereitet technische Migrations-Anleitung vor

---

Protokoll erstellt am