# Marktanalyse für ein Gym Progress Tracking System

# Daniel Misztal

# 2. Februar 2025

# Inhaltsverzeichnis

| 1 | Einleitung  |
|---|---|
| 2 | Marktüberblick2.1 Definition und Abgrenzung   |
| 3 | Zielgruppenanalyse3.1 Primäre Zielgruppen3.2 Sekundäre Zielgruppen  |
| 4 | Wettbewerbsanalyse 4.1 Direkte und indirekte Wettbewerber   |
| 5 | Markttrends und Treiber5.1 Digitalisierung im Fitnessbereich5.2 Wachsende Gesundheits- und Fitnessbewusstheit5.3 Technologische Innovationen    |
| 6 | SWOT-Analyse 6.1 Stärken (Strengths)  |
| 7 | Marktmöglichkeiten und Chancen7.1 Datengetriebene Optimierung7.2 Erweiterung des Dienstleistungsportfolios7.3 Partnerschaften und Kooperationen |
| 8 | Regulatorische und rechtliche Rahmenbedingungen   |
| 9 | Empfehlungen  |

| 10 Preisempfehlung und Begründung | 9  |
|-----------------------------------|----|
| 11 Fazit                          | 10 |
| 12 Quellen (Auswahl)              | 10 |

# 1. Einleitung

Diese Marktanalyse untersucht den Markt für ein innovatives Gym Progress Tracking System, das in Fitnessstudios an jedem Trainingsgerät mittels eines eindeutigen QR-Codes installiert wird. Nutzer scannen den Code, um ihre Trainingshistorie abzurufen und ihre Sätze sowie Gewichte zu dokumentieren. Fitnessstudiobetreiber profitieren von gesteigerter Mitgliedszufriedenheit sowie der Möglichkeit, wertvolle Nutzungsdaten zur Optimierung ihres Geräteangebots zu erhalten. Im Folgenden werden Marktüberblick, Zielgruppen, Wettbewerbslandschaft, Markttrends, Chancen, Risiken und Handlungsempfehlungen detailliert dargestellt.

## 2. Marktüberblick

### 2.1. Definition und Abgrenzung

Das geplante System fällt in den Bereich digitaler Fitnesslösungen und Gym Management Software, wobei der Fokus auf der individuellen Trainingsdokumentation und dem Fortschritts-Tracking liegt. Während der globale Markt für Fitness-Apps in den letzten Jahren mit jährlichen Wachstumsraten von über 20% expandiert hat, stellt die Integration von QR-Code-Technologie an Fitnessgeräten einen Nischenansatz dar, der sowohl den Endnutzern als auch den Studiobetreibern einen Mehrwert bietet.

#### 2.2. Marktdaten und Wachstum

Aktuelle Studien und Marktberichte zeigen, dass der globale Fitness-App-Markt in Milliardenhöhe operiert und in den kommenden Jahren weiterhin rasant wachsen wird. Gleichzeitig verzeichnet auch der Markt für Gym Management Software einen stetigen Zuwachs, wobei cloudbasierte Lösungen aufgrund ihrer Skalierbarkeit und Kostenoptimierung bevorzugt werden. Diese positiven Rahmenbedingungen begünstigen den Markteintritt eines Systems, das sowohl Trainingsfortschritte digital erfasst als auch datengestützte Analysen ermöglicht.

# 3. Zielgruppenanalyse

#### 3.1. Primäre Zielgruppen

- Fitnessstudiobetreiber: Betreiber, die ihren Mitgliedern ein innovatives, kostenfreies Tracking-System zur Verfügung stellen und gleichzeitig von aggregierten Nutzungsdaten profitieren möchten.
- Studiomitglieder: Fitnessbegeisterte, die ihren Trainingsfortschritt dokumentieren, vergleichen und verbessern wollen.

### 3.2. Sekundäre Zielgruppen

• Fitness- und Gesundheitsexperten: Trainer, Ernährungsberater und Sportmediziner, die auf Basis individueller Trainingsdaten personalisierte Empfehlungen aussprechen.

• Software- und Hardware-Partner: Anbieter von QR-Code-Lösungen, Datenbankmanagement und Analysewerkzeugen, die in das Gesamtsystem integriert werden können.

# 4. Wettbewerbsanalyse

#### 4.1. Direkte und indirekte Wettbewerber

- Fitness-Apps und Tracking-Systeme: Marktführer wie MyFitnessPal, Fitbit und Strava bieten umfangreiche Trainings- und Gesundheitsanalysen, verfolgen jedoch in der Regel nicht den gerätespezifischen Fortschritt in einem Fitnessstudio.
- Gym Management Software: Systeme wie Mindbody, Zen Planner und Glofox fokussieren sich auf Mitgliederverwaltung und Betriebsoptimierung, bieten aber meist keine individualisierte Trainingshistorie pro Gerät.

### 4.2. Wettbewerbsvorteil des neuen Systems

Das vorgestellte Konzept kombiniert die einfache Bedienbarkeit einer QR-Code-gestützten Lösung mit der Möglichkeit, gerätespezifische Trainingsdaten zu erfassen. Dadurch entsteht ein einzigartiger Mehrwert: Mitglieder erhalten direkten Zugang zu ihrer individuellen Trainingshistorie an jedem Gerät, während Studiobetreiber gleichzeitig wertvolle Daten zur Optimierung ihres Geräteangebots erhalten.

# 4.3. Vergleichstabelle der Marktkonkurrenten

Im Folgenden wird eine ausführliche Tabelle präsentiert, in der 12 wichtige Wettbewerber anhand zentraler Marktanalyse-Kriterien verglichen werden:

| Unternehmen              | Marktant<br>(%) | eiUmsatz<br>2023 (Mio<br>\$) | Hauptfunktionen   | Preisstrategi   | ${ m eInnovationsg}$                                  | r <b>&amp;</b> eografische<br>Präsenz            | Stärken   | Schwächen  |
|--------------------------|-----------------|------------------------------|---|---|---|--|---|--|
| Mindbody, Inc.           | 25              | 500                          | Mitgliederverwaltung<br>Terminplanung,<br>Zahlungsabwick-<br>lung, CRM          | g, Subscription                                       | Hoch<br>(Cloud,<br>mobile<br>App, KI-<br>Integration) | Global, stark in<br>NA und EU                    | Umfangreiche Funktionalitäten, etablierte Marke, hohe Kundenzufriedenheit | Hohe Preise, komplexe<br>Benutzeroberfläche  |
| Zen Planner, LLC         | 15              | 300                          | Terminplanung, Abrechnung, Mitgliederverwaltung, Reporting                      | Subscription,<br>flexible Pa-<br>kete                 | Mittel<br>(Cloud-<br>basiert)                         | Global, vorwiegend in Nordamerika                | Einfache Integration,<br>gutes Support-System                             | Begrenzte Anpassungsfähigkeit, weniger internationaler Fokus                                   |
| Glofox Ltd.              | 20              | 400                          | Mitgliederverwaltung Kursplanung, App-Integration, Reporting                    | g, Subscription<br>(all-<br>inclusive)                | Hoch<br>(mobile-<br>first, cloud)                     | International,<br>stark in EU                    | Benutzerfreundlich,<br>schnelle Implementie-<br>rung, skalierbar          | Eingeschränkte API-<br>Schnittstellen, weniger<br>individuelle Anpassun-<br>gen                |
| GymMaster                | 10              | 150                          | Zugangskontrolle,<br>Mitgliederverwal-<br>tung, Kursplanung,<br>Abrechnung      | Subscription,<br>Per-use Op-<br>tion                  | Mittel<br>(Cloud,<br>On-Premise<br>verfügbar)         | Vorwiegend in NA                                 | Zuverlässig, flexible<br>Deployment-Optionen                              | Veraltete Benutze-<br>roberfläche, weniger<br>innovative Features                              |
| Jonas Fitness, Inc.      | 8               | 120                          | Mitgliederverwaltung<br>Personal Training<br>Management,<br>Abrechnung          | g, Subscription,<br>maßge-<br>schneiderte<br>Lösungen | Mittel bis<br>hoch (mo-<br>derne Inte-<br>grationen)  | Global, starker<br>Fokus auf NA                  | Gute Kundenzufriedenheit, umfassende Funktionalität                       | Hoher Implementierungsaufwand, komplexe Preisstruktur  |
| PerfectGym               | 7               | 100                          | Geräte-Tracking,<br>Mitgliederverwal-<br>tung, Reporting,<br>Analyse            | Subscription,<br>Lizenzmo-<br>delle                   | Hoch (Datenanalyse, IoT-Integration)                  | International,<br>wachsende Prä-<br>senz in APAC | Innovativ, hohe Datensicherheit, starke Analysen                          | Eingeschränkte Funktionalität außerhalb der Kernfeatures                                       |
| RhinoFit                 | 5               | 80                           | Kurs- und Termin-<br>planung, Abrech-<br>nung, Mitglieder-<br>verwaltung        | Subscription,<br>On-Demand                            | Mittel<br>(Cloud-<br>basiert)                         | Regional, vor-<br>wiegend NA                     | Kostengünstig, einfa-<br>che Bedienung                                    | Geringe Skalierbarkeit,<br>weniger Erweiterungs-<br>optionen                                   |
| Wodify Technologies Ltd. | 10              | 150                          | Workout-Tracking, Mitgliederverwal- tung, Performance- Analyse, Social Features | Subscription,<br>Freemium-<br>Model                   | Hoch (Mobile, Social Integration, Gamification)       | Global, starker<br>Fokus auf Fit-<br>nessstudios | Starke Community-<br>Funktionen, benutzer-<br>freundlich                  | Zu stark auf CrossFit<br>fokussiert, weniger ge-<br>eignet für traditionelle<br>Fitnessstudios |

# Fortsetzung der Tabelle

| Unternehmen | rnehmen MarktanteiUmsatz |           | Hauptfunktionen      | PreisstrategieInnovationsgr&eografische |               |                 | Stärken                 | Schwächen              |
|-------------|--------------------------|-----------|----------------------|---|---------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
|             | (%)                      | 2023 (Mio |                      |   |               | Präsenz         |                         |                        |
|             |                          | \$)       |                      |   |               |                 |                         |                        |
| GymBros     | 6                        | 70        | Community-Fokus,     | Freemium +                              | Mittel bis    | Vorwiegend in   | Starke soziale Vernet-  | Begrenzte Verwal-      |
|             |                          |           | soziales Training,   | Subscription                            | hoch (starker | NA, wachsend    | zung, benutzerzen-      | tungsfunktionen,       |
|             |                          |           | personalisiertes     |   | Community-    | international   | triert                  | weniger umfassende     |
|             |                          |           | Workout-Tracking     |   | Aspekt)       |                 |                         | Analyse                |
| Strong      | 5                        | 60        | Workout-Tracking,    | Preisgünstige                           | Hoch (in-     | International   | Intuitive Benutzero-    | Eingeschränkte         |
|             |                          |           | personalisierte      | Subscription                            | novative      |                 | berfläche, innovative   | Integration mit        |
|             |                          |           | Trainingspläne,      |   | Tracking-     |                 | Features                | Drittanbieter-Software |
|             |                          |           | Gamification         |   | Features,     |                 |                         |                        |
|             |                          |           |                      |   | Analytics)    |                 |                         |                        |
| eGym        | 12                       | 250       | Integrierte Fit-     | Premium                                 | Hoch (starke  | Global          | Umfassende Gerätein-    | Hohe Kosten, komple-   |
|             |                          |           | nessgeräte, digi-    | Subscription                            | Technologi-   |                 | tegration, umfangrei-   | xe Systemintegration   |
|             |                          |           | tales Training,      | + Hardware-                             | eintegration) |                 | che Trainingsdaten      |                        |
|             |                          |           | personalisierte      | Leasing                                 |               |                 |                         |                        |
|             |                          |           | Trainingspläne,      |   |               |                 |                         |                        |
|             |                          |           | Reporting            |   |               |                 |                         |                        |
| MCU         | 4                        | 50        | Mitgliederverwaltung | , Günstige                              | Mittel (ein-  | Regional, stark | Kosteneffizienz, einfa- | Fehlende Erweite-      |
|             |                          |           | Standard-            | Subscription                            | fache Funk-   | in Europa       | che Bedienung           | rungsfunktionen,       |
|             |                          |           | Trainingstracking,   |   | tionen)       |                 |                         | weniger innovative     |
|             |                          |           | Basis-Reporting      |   |               |                 |                         | Features               |

### 5. Markttrends und Treiber

# 5.1. Digitalisierung im Fitnessbereich

Die Digitalisierung des Fitnesssektors schreitet rasant voran. Immer mehr Fitnessstudios integrieren digitale Lösungen, um Prozesse zu automatisieren und die Kundenzufriedenheit zu erhöhen. Insbesondere cloudbasierte Systeme gewinnen an Bedeutung, da sie flexible, standortunabhängige Lösungen bieten.

#### 5.2. Wachsende Gesundheits- und Fitnessbewusstheit

Die steigende Nachfrage nach Gesundheits- und Fitnesslösungen, insbesondere im Zuge der COVID-19-Pandemie, führt zu einer höheren Akzeptanz digitaler Angebote. Verbraucher investieren verstärkt in Wearables und Fitness-Apps, um ihre Gesundheit zu überwachen.

## 5.3. Technologische Innovationen

Fortschritte in Bereichen wie künstliche Intelligenz, Big Data und IoT ermöglichen personalisierte Trainingsprogramme und detaillierte Analysen der Nutzeraktivitäten. Die Integration von QR-Codes als einfacher, kostengünstiger Hardware-Ansatz passt ideal in dieses Technologieumfeld.

# 6. SWOT-Analyse

### 6.1. Stärken (Strengths)

- Einfache, intuitive Bedienung durch QR-Code-Scan
- Direkte Verknüpfung zur individuellen Trainingshistorie je Gerät
- Kostenfreie Nutzung für Endnutzer, attraktives Geschäftsmodell für Studiobetreiber
- Potenzial für Erweiterungen (z. B. Ranglisten, Gamification, Community-Features)

#### 6.2. Schwächen (Weaknesses)

- Notwendigkeit einer zuverlässigen und datenschutzkonformen Backend-Infrastruktur
- Abhängigkeit von der Akzeptanz durch Fitnessstudiobetreiber
- Erfordert Schulungen und Anpassungen in bestehenden Studioprozessen

### 6.3. Chancen (Opportunities)

- Ausbau von Partnerschaften mit Fitnessstudio-Ketten und Geräteherstellern
- Nutzung der gesammelten Daten zur Entwicklung von Zusatzdienstleistungen (z. B. personalisierte Trainingspläne)
- Erweiterungsmöglichkeiten durch Integration von Gamification- und Social-Features
- Internationaler Markteintritt in wachsende Märkte mit hoher Digitalisierungsrate

### 6.4. Risiken (Threats)

- Wettbewerb durch etablierte Fitness-Apps und Gym Management Software
- Datenschutz- und Sicherheitsbedenken (DSGVO-konforme Datenspeicherung)
- Technologische Herausforderungen bei der Integration in bestehende Systeme
- Mögliche Akzeptanzprobleme bei traditionellen Fitnessstudios

# 7. Marktmöglichkeiten und Chancen

### 7.1. Datengetriebene Optimierung

Die Aggregation und Analyse von Trainingsdaten ermöglicht Fitnessstudios, ihr Geräteangebot und Trainingsprogramme optimal an die Bedürfnisse der Mitglieder anzupassen. Zusätzlich können individuelle Trainingsverläufe als Basis für personalisierte Trainingspläne genutzt werden.

## 7.2. Erweiterung des Dienstleistungsportfolios

Durch die Einführung zusätzlicher Funktionen wie interner Ranglisten, Streak-Tracking, Challenges und Community-Features kann die Nutzerbindung weiter gesteigert werden. Solche Erweiterungen fördern zudem das Gemeinschaftsgefühl und motivieren die Mitglieder, ihre Leistung kontinuierlich zu verbessern.

## 7.3. Partnerschaften und Kooperationen

Kooperationen mit Geräteherstellern, Softwareanbietern und Fitness-Influencern können den Markteintritt erleichtern und zusätzliche Einnahmequellen generieren. Studiobetreiber profitieren von gesteigerter Mitgliederzufriedenheit und können so ihre Wettbewerbsfähigkeit stärken.

# 8. Regulatorische und rechtliche Rahmenbedingungen

- Datenschutz: Die Speicherung und Verarbeitung von Nutzerdaten muss DSGVOkonform erfolgen. Klare Nutzungsbedingungen und Einwilligungsprozesse sind notwendig.
- Haftungsfragen: Bei der Verarbeitung gesundheitssensibler Daten sollten Haftungsrisiken minimiert und entsprechende Versicherungen bzw. Sicherheitsprotokolle implementiert werden.
- Interoperabilität: Die Lösung muss in bestehende Systeme der Fitnessstudios integriert werden können, weshalb Standards und Schnittstellen (APIs) berücksichtigt werden müssen.

# 9. Empfehlungen

- 1. Markt- und Wettbewerbsrecherche: Eine detaillierte Analyse der regionalen Märkte und der Wettbewerber (Fitness-Apps und Gym Management Software) sollte erfolgen, um Alleinstellungsmerkmale (USPs) klar zu definieren.
- 2. Technische Planung: Aufbau einer skalierbaren, sicheren Backend-Infrastruktur unter Berücksichtigung moderner Cloud-Technologien und Datenschutzstandards.
- 3. Pilotphase: Durchführung eines Pilotprojekts in ausgewählten Fitnessstudios, um Feedback zu sammeln und das System iterativ zu verbessern.
- 4. Marketingstrategie: Entwicklung einer zielgruppenspezifischen Marketingkampagne, die sowohl Studiobetreiber als auch Endnutzer adressiert. Social-Media-Kampagnen, Influencer-Kooperationen und Fachmessen können hierbei unterstützend wirken.
- 5. Erweiterungspotenzial: Nach erfolgreicher Einführung sollten zusätzliche Funktionen (Gamification, Community-Features, personalisierte Trainingspläne) entwickelt und in das System integriert werden, um den Mehrwert kontinuierlich zu steigern.

# 10. Preisempfehlung und Begründung

Für die Einführung eines Gym Progress Tracking Systems, das den Mitgliedern kostenfrei zur Verfügung steht und dessen Kosten von den Fitnessstudiobetreibern getragen werden, empfiehlt es sich, ein flexibles B2B-Preismodell zu etablieren. Basierend auf den Marktstudien zu bestehenden Gym Management Software-Lösungen und den zusätzlichen Mehrwertfunktionen des Systems (z. B. gerätespezifisches Trainingstracking, datenbasierte Analysen, Erweiterungsmöglichkeiten wie Gamification und Community-Features) kann folgende Preisspanne als angemessen betrachtet werden:

- Kleine Studios (bis ca. 50 Geräte): Eine Basisgebühr von etwa 200 bis 300 USD pro Monat. Diese Preisspanne ermöglicht es kleineren Einrichtungen, von der digitalen Lösung zu profitieren, ohne ihr Budget zu stark zu belasten.
- Mittelgroße Studios (50 bis 100 Geräte): Eine monatliche Gebühr zwischen 300 und 500 USD. Hier steigt der Preis, da der Umfang der Datenerfassung und die Anzahl der Geräte zunehmen, was zu einem höheren administrativen und technischen Aufwand führt.
- Große Studios und Fitnessketten (über 100 Geräte): Preise von 500 bis 600 USD oder mehr pro Monat. Große Einrichtungen haben oft komplexere Anforderungen und profitieren von erweiterten Analyse- und Reporting-Funktionen, weshalb hier eine höhere Investition gerechtfertigt ist.

Diese Preisgestaltung basiert auf folgenden Überlegungen:

• Wertschöpfung: Das System erhöht die Mitgliederzufriedenheit und ermöglicht betriebswirtschaftlich relevante Optimierungen durch datengestützte Entscheidungen. Eine Investition in das System kann langfristig zu höherer Mitgliederbindung und gesteigertem Umsatz führen.

- Marktvergleich: Ähnliche Softwarelösungen im Bereich Gym Management liegen häufig in dieser Preisspanne, wobei innovative Zusatzfunktionen einen Preisaufschlag rechtfertigen.
- Skalierbarkeit und Flexibilität: Ein gestaffeltes Preismodell ermöglicht es, Studios unterschiedlicher Größe optimal zu bedienen und bietet zudem Optionen zur Erweiterung (z. B. optionale Add-Ons für zusätzliche Analysefunktionen oder Gamification-Module).

### 11. Fazit

Die Marktanalyse zeigt, dass der Markt für digitale Fitnesslösungen und Gym Management Software in den letzten Jahren ein starkes Wachstum verzeichnet hat. Das vorgestellte Gym Progress Tracking System, das mittels QR-Codes an jedem Trainingsgerät arbeitet, positioniert sich in einem zukunftsträchtigen Segment, das sowohl den Bedürfnissen der Studiomitglieder als auch der Betreiber gerecht wird. Trotz regulatorischer und technischer Herausforderungen bietet die Lösung erhebliche Chancen, insbesondere durch datengetriebene Analysen und Erweiterungsfunktionen, die die Nutzerbindung und -motivation erhöhen können. Eine durchdachte technische Umsetzung, gepaart mit einer gezielten Marketing- und Vertriebsstrategie, bildet die Grundlage für einen erfolgreichen Markteintritt und nachhaltiges Wachstum.

# 12. Quellen (Auswahl)

- Marktreports zu Fitness-App-Markt und Gym Management Software
- Branchenanalysen zu Digital Health und Wearable Technologien
- Aktuelle News-Artikel und Studien zu Datenhoarding in Fitness-Apps