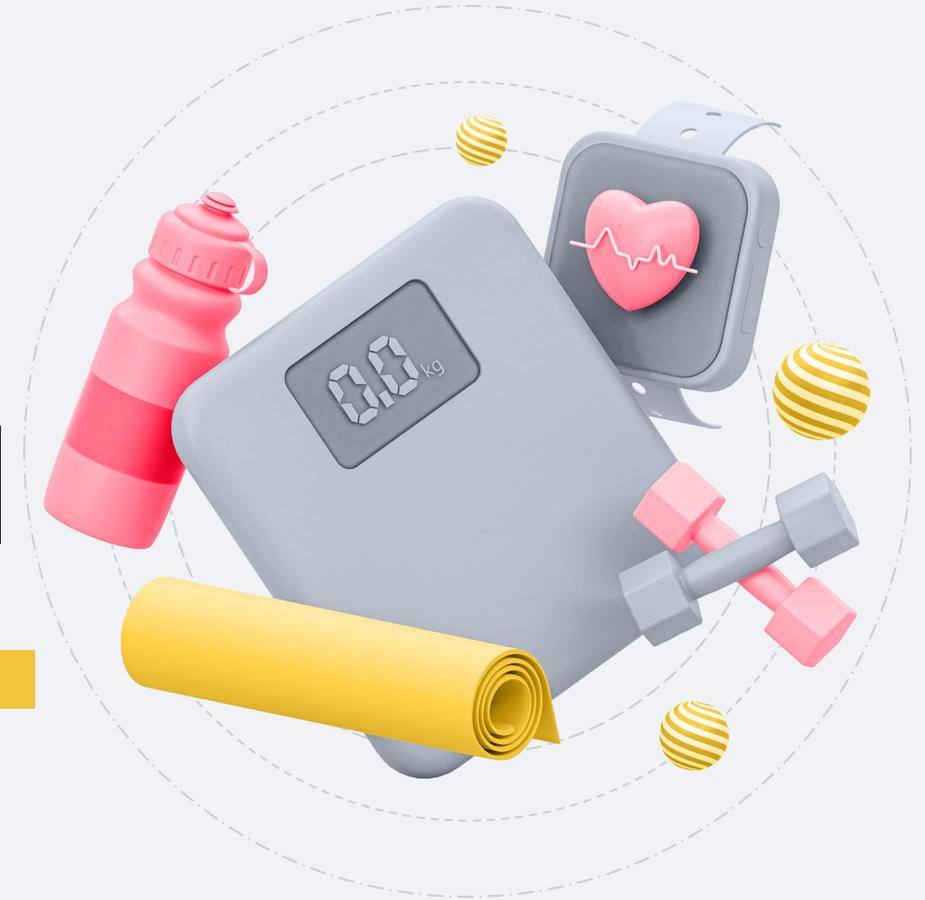


# Firmenprofil

Software für Fitness,  
Wellness & Sport



# Präsentation von Elinext

>27

Jahre Erfahrung  
in der Entwicklung  
individueller Software

7

Entwicklungszentren  
in Europa und Asien

700+

85 % Software-  
Ingenieure

300+

Kunden weltweit

## Fokus auf spezifische Bereiche:



Web & Mobile Apps



UI/UX Design



CRM & Kundenengagement



ERP & Vermögensverwaltung



IoT & Infrastruktur-Management



Cloud Computing & SaaS-Entwicklung



Blockchain



DevOps

# Technologien

## Backend



Java



Python



Node.js



.NET/C#



C/C++



Solidity



PHP

## Frontend



React.js



Javascript



Angular



Typescript



Vue.js

## Mobile



Kotlin



Swift



Flutter



React Native

React Native

## Cloud



AWS



Azure



GCP



Digital Ocean

# Zertifizierte Qualität

Gesichert durch das Elinext Management System:



Zertifiziertes  
Qualitätsmanagement



Zertifiziertes  
Managementsystem  
für Informationssicherheit



Google Cloud  
zertifiziert



AWS  
zertifiziert



MS Azure  
zertifiziert

Geprüft durch spezielle  
externe Audits:

- Code-Überprüfung
- Statische Analyse
- Dynamische Analyse
- QA und Unit-Tests
- Kontinuierliche Integration
- Regeln und Prozesse

Kontinuierliche  
Kompetenzentwicklung:

- Austausch von Best Practices und Wissen während des Integrationsprozesses
- Berufsausbildungen, einschließlich externer Kurse
- Internationale Entwicklerkonferenzen und Hackathons

Wir entwickeln Wellness Software gemäß höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards, inkl.:



ISO 13485



ISO/IEC 27001



WCAG



PCI DSS



GDPR



CCPA



HIPAA



PIPEDA

# Verwandeln wir Ihre Vision in eine vollwertige Wellness-Lösung



**Diät- und  
Ernährungs-Apps**



**Fitness und  
Aktivitätstracker Apps**



**Apps für mentale  
Gesundheit und  
Stressbewältigung**



**Apps für Meditation  
und Achtsamkeit**



**Apps zur  
Schlafüberwachung**



**Apps für individuelles  
Gesundheitsmanagement**



**Buchungs- und  
Terminsysteme**



**Personal Trainer Apps**



**Fluglinien**

# Befähigung und Motivierung der Endbenutzer

 <h2>Tracking und Monitoring</h2>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Zielsetzung und dynamische Zielanpassung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Fortschrittskontrolle und Visualisierung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Individuelle Tracking-Metriken</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Tools zur Gewohnheitsbildung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Detaillierte und maßgeschneiderte Dashboards</li></ul>	
 <h2>Engagement und Motivation</h2>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ In-App-Warnungen für Aktivitäten, Medikamente, Flüssigkeitszufuhr usw.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Echtzeit-Feedback und professionelle Beratung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Integration von sozialen Medien</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Bildungsinhalte, Webinare, Workshops</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Videokonferenzen für virtuelle Sitzungen und Konsultationen</li></ul>	
 <h2>Gamification</h2>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Punkte und Bewertungssysteme</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Interaktive Herausforderungen und Wettbewerbe</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Badges und Leistungen</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Anpassbare Avatare</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Streaks- und Konsistenz-Tracking</li></ul>	

# Kernprozesse optimieren

## Verwaltung von Wellness-Programmen

- + Individuelle Vorlagen für Programme
- + Aufgaben- und Aktivitäts-Management

- + Verwaltung von Inhalten und Multimedia-Unterstützung
- + Terminplanung und Synchronisierung von Kalendern

- + Tools für Direktnachrichten und Kommunikation

## Datenanalyse und Berichterstattung

- + Analyse von Gesundheitsdaten in Echtzeit
- + Mobiler Zugang zur Analyse

- + Erweiterte Datenvisualisierung
- + Anpassbare Reporting-Tools

- + Plattformübergreifende Datensynchronisation

## Integrationen von Drittanbietern

- + Integration mit EHRs/EMRs, Gesundheitsportalen usw.
- + Integration von Zahlungsgateways

- + Integration mit HR-Systemen, Unternehmenslösungen usw.
- + Umfassende API-Entwicklung

- + Integration mit Drittanbietern von Inhalten

# Die Grenzen von Wellness erweitern

 <p>KI und ML</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Personalisierte Pläne und Empfehlungen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Prädiktive Gesundheitsanalyse zur Risikofrüherkennung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Analyse von Emotionen und Gefühlen</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Virtuelle Assistenten für die Gesundheit und Chatbots</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Erkennung von Verhaltensmustern</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ KI-gestützte Notfallwarnungen</li></ul>
 <p>VR und AR</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ AR-basierte Meditation und Entspannungsübungen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ VR-basierte Schulungen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ AR-Übungs-Overlays</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Immersive Therapiesitzungen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Interaktive Übungen zur Physiotherapie</li></ul>	
 <p>IoT und Wearables</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Integration mit Smart-Home Geräten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Entwicklung von Wearable-Apps (Smartwatches, Fitness-Tracker usw.)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Unterstützung von Standardprotokollen (Wi-Fi, Bluetooth, BLE)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Überwachung des Batterie- und Gerätestatus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Automatisierte Aktualisierungen</li></ul>	

Ein kanadisches Unternehmen, das auf psychologische Beratung spezialisiert ist

## Plattform für psychologische Beratung

Elinext rettete ein misslungenes Projekt für eine Terminbuchungsplattform eines psychologischen Beratungsunternehmens mit 200 Psychologen. Das neue System spart 15 Manntage pro Monat und sorgt für 100%ige Rückverfolgbarkeit der Rechnungen.

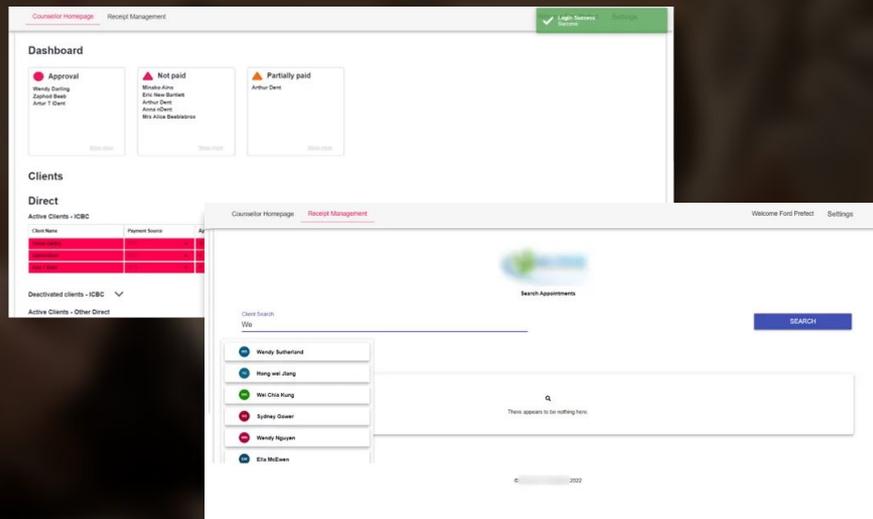
[Mehr erfahren ->](#)

### Funktionen

- Verwaltung-Homepage für die Verwaltung von Beratern, Klienten & die Nachverfolgung von Sitzungen
- Verwaltung der Rechnungen
- Counselor-Homepage zur Verwaltung von Kundendaten, Genehmigungen, Zahlungen
- Verwaltung der Quittungen
- Benachrichtigungen (System- & E-Mail-Benachrichtigungen)

### Technologien

- NGINX
- REACT
- PYTHON
- AWS ELASTIC BEANSTALK
- AMAZON EC2
- JAVASCRIPT
- POSTGRESQL
- DOCKER



## Mobile Fitness Anwendung

Elinext was engaged to develop a mobile app for iOS and Android to complement a previously developed workout web portal. The app syncs with the web portal, ensuring seamless communication between users and trainers.

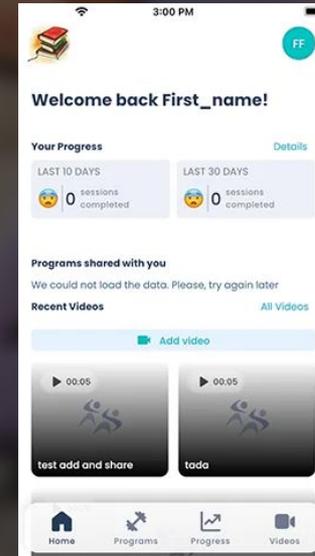
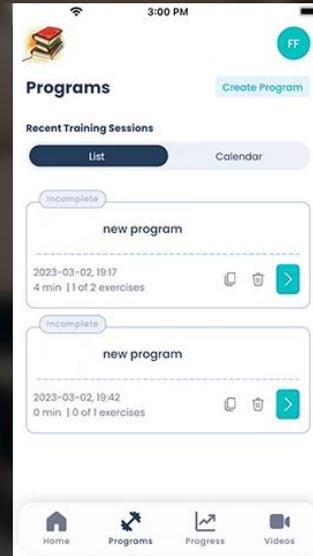
[Mehr erfahren ->](#)

### Funktionen

- Individuelle Trainingsprogramme
- Fortschrittskontrolle mit Statistiken für die letzten 10, 30 und 90 Tage
- Kalender zur Anzeige aktueller und vergangener Programme
- Videoaufzeichnung und -weitergabe für Trainer-Feedback
- PDF Editor

### Technologien

- NOSQL
- PHP
- FLUTTER
- DART



# Plattform für Seniorenbetreuung

Elinext entwickelte eine maßgeschneiderte Pflege-App auf der Grundlage eines Peer-to-Peer-Geschäftsmodells. Die Lösung wurde erfolgreich bei Investoren vorgestellt und erhielt eine Finanzierung von mehr als 500 000 Euro für die weitere Entwicklung. [Mehr erfahren ->](#)

## Funktionen

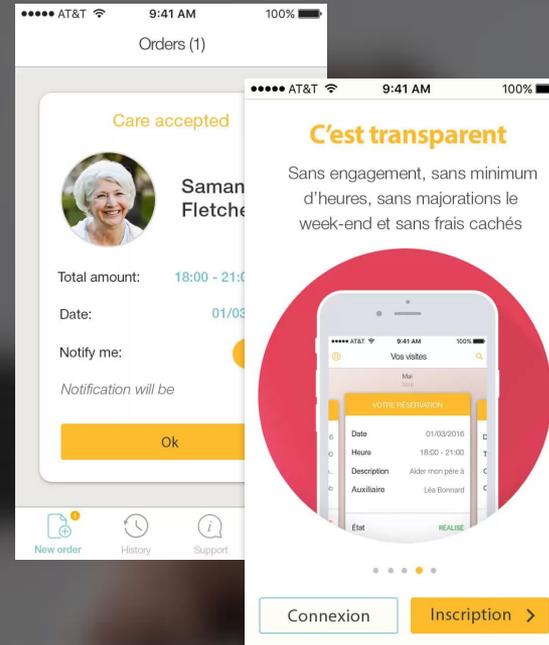
- Profile von Pflegekräften mit persönlichen Angaben, Zertifizierungen, Verfügbarkeit
- Senior-Profil
- Bereich Anfragen und Bestellungen
- Geolokalisierung
- MangoPay-Integration für sichere Zahlungen
- Admin-Panel zur Verwaltung von Anfragen, Zahlungen und Nutzungsstatistiken der App

## Technologien

- JAVA
- PHP
- OBJECTIVE-C
- ANDROID SDK
- MYSQL

# KUNDE

Ein französisches Startup



## System zur medizinischen Diagnostik

Ein Hersteller von klinischen Geräten für die klinische Forschung und die Patientenüberwachung

Elinext arbeitete mit einem Hersteller von medizinischer Software zusammen, um eine Web-Plattform für Kliniken zu entwickeln, die mit Schizophrenie-Patienten arbeiten. Unsere Ingenieure entwickelten auch eine mobile API für die Verbindung mit einer App für Patienten.

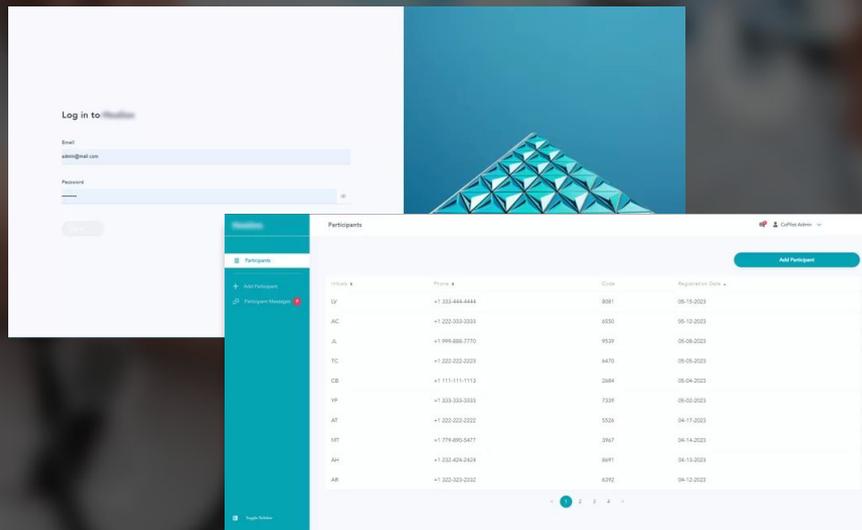
[Mehr erfahren ->](#)

### Funktionen

- Patientenmanagement mit verschlüsselter Dateneingabe und -validierung
- Nachrichtensystem für die Kommunikation zwischen Patienten & Verwaltungspersonal
- Berichterstattung über Patientenaktivitäten, Nutzung und Engagement
- Mobile API: Telefonanmeldung, Stimmungserfassung mit Tipps, Ziel-/Stärkenverwaltung, Nachrichtenübermittlung, usw.

### Technologien

- VUE
- RABBITMQ
- SYMFONY 6
- AES ENCRYPTION
- JAVA
- PHP
- MYSQL
- AMAZON EC2
- REST



# Mobile App zur Überwachung von Gehirndaten mit BLE-Gerät

Der Kunde wandte sich an Elinext, um eine Cross-Plattform App für eine KI-basierte EEG-Analyseplattform zu entwickeln, die mit einem Bluetooth Low-Energy (BLE)-Gerät gekoppelt ist, um Gehirnwelendaten in Echtzeit zu erfassen und anzuzeigen.

[Mehr erfahren ->](#)

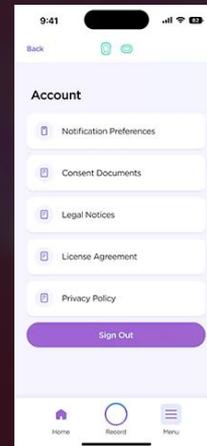
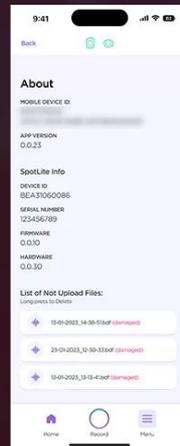
## Funktionen

- Authentication via Keycloak
- Calendar and mood monitoring for EEG sessions and events tracking
- Multi-part data upload for large session files
- Real-time EEG data display
- BLE device integration with connection monitoring, battery level display, and setup instructions

## Technologien

- IOS
- ANDROID

Ein Anbieter von sozialen Reiseführern



# Workout Plan Generator

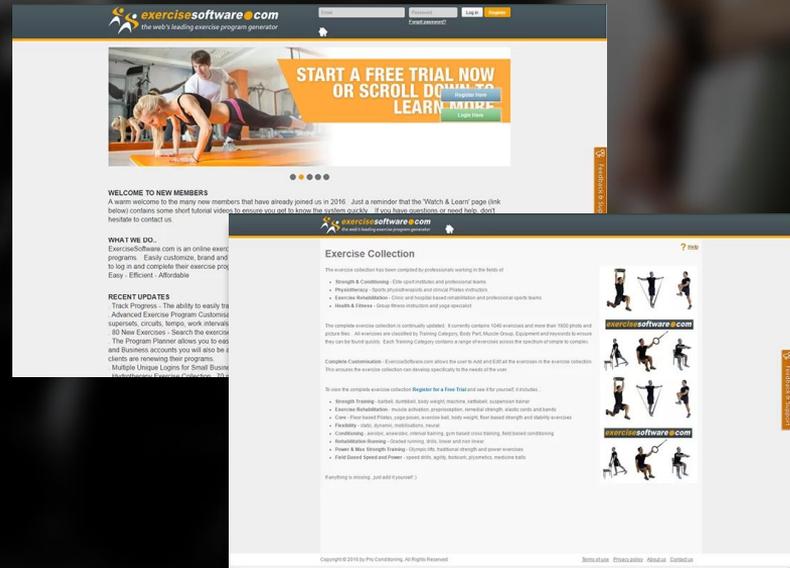
Unsere Entwickler portierten eine Desktop-Fitness-App auf eine webbasierte Plattform und ergänzten sie um web-spezifische Funktionen. Die Lösung basiert auf PHP, MySQL und dem Yii-Framework für effiziente Datenverarbeitung und erweiterte Features. [Mehr erfahren ->](#)

## Funktionen

- Gemeinsame Nutzung von Übungen und Programmen durch registrierte Benutzer
- Flexible PDF-Erstellung mit erweiterten Einstellungen für den Druck von Übungsplänen
- Premium-Abonnementmodell mit vollem Zugang zu den Ausbildern
- Erstellung benutzerdefinierter Übungen

## Technologien

- PHP
- JAVASCRIPT
- MYSQL
- MSSQL
- AJAX



# Kindertagesstätten & Pflegeheime App

Elinext hat zwei iPad-Anwendungen entwickelt, die den Nutzern einen schnellen Zugang zu relevanten Informationen über Kinderkrippen, Kindergärten, Pflegeheime, Krankenhäuser und Verbände im Vereinigten Königreich bieten.

[Mehr erfahren ->](#)

## Funktionen

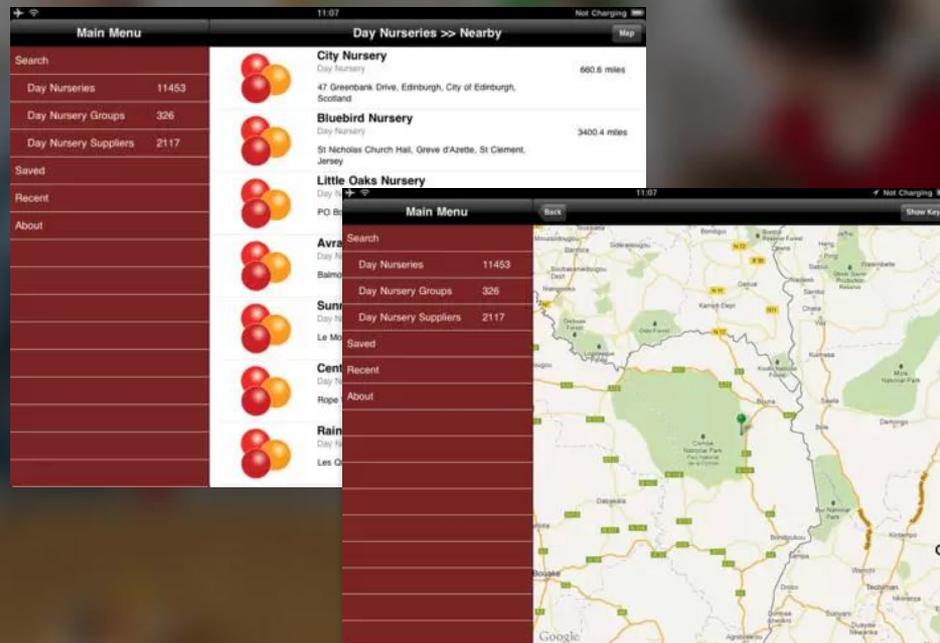
- Synchronisierung mit dem Server, um aktuelle Informationen zu erhalten
- Parsen von Daten aus JSON-Dateien
- Kartenintegration zur Anzeige der Standorte von Kindertagesstätten und Pflegeheimen
- Anzeige zuletzt geöffneter Einträge

## Technologien

- C/OBJECT C
- UIKIT
- C/C++

# KUNDE

Ein britisches Unternehmen im Gesundheitswesen



# Lösungen, die Wir Liefern

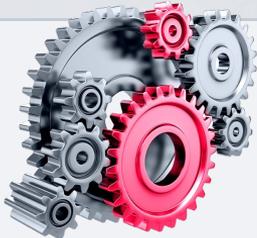


Datenmanagement  
& Big Data



Business Intelligence  
/ Analytik

Künstliche  
Intelligenz,  
Maschinelles  
Lernen, Robotic  
Process  
Automation



Qualitätssicherung



Internet der Dinge



Cloud-Lösungen

# Modelle der Zusammenarbeit

## Fixkosten

- Um die Projektkosten einzufrieren, indem ein sehr detaillierter Arbeitsumfang und Zeitplan festgelegt wird
- Um nicht zu viel Zeit in die Budgetkontrolle und Projektverfolgung zu investieren
- Um ein MVP oder ein kleines Produkt unter 50.000\$ zu entwickeln
- Um ein hohes Maß an Vorhersehbarkeit zu erreichen

## Zeit und Materialien

- Um agil zu sein und das Produkt schnell an die Marktnachfrage und interne Bedürfnisse anzupassen
- Um die Projektkosten und den Fortschritt zu kontrollieren, auch wenn es schwierig ist, den Umfang und Zeitplan im Voraus festzulegen
- Um die Kosten zu senken, indem man die vom IT-Dienstleister für mögliche Projektrisiken berechneten Beträge einspart

## Engagiertes Team

- Um die Kapazität Ihres Teams zu erweitern
- Um spezifisches Wissen oder Fähigkeiten in Ihr Team einzubringen
- Um den Entwicklungsprozess schnell zu beschleunigen
- Um sich auf das Entwicklerteam des Anbieters zu verlassen, als säße es in Ihrem Büro



# Vom Team gelieferte Qualität (Agiles Modell)

## Phase der Entdeckung und Gestaltung

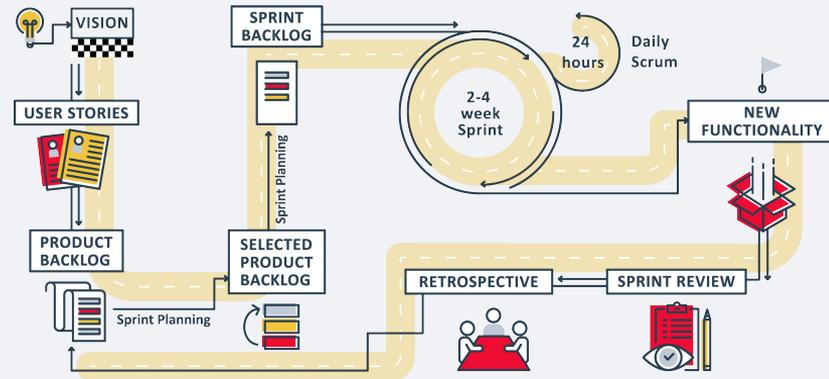
- Teamaufbau
  - Planung und Vorbereitung
  - Verfeinerung der Anforderungen (funktional und nicht-funktional)
- Design
  - Architektur
  - Infrastruktur
  - Product Backlog

## Erste Analyse der Anforderungen, Planung, UI/UX Design (1-4 Sprints):

- Nachweism Merkmale und ihre Priorität nach Wert und Komplexität
- Entwerfen Sie eine wirklich flexible und zukunftssichere Lösung
- Planen Sie ein effektives Kommunikationsmodell
- Gewährleistung einer weiteren Möglichkeit, mehrere Dienste/Funktionen parallel zu entwickeln

## Entwicklung - 1 Sprint (1-2 Wochen) – **wiederkehrend** bis zur endgültigen Lieferung

- Sprint Backlog und Planung
  - Funktion(en)
  - "Bereit zur Freigabe"
- Sprint Backlog und Planung
  - Funktion(en)
  - "Bereit zur Freigabe"



# Lassen Sie uns effektiv kooperieren!



[elinext.de](https://elinext.de)



[info@elinext.com](mailto:info@elinext.com)



[elinext.group](https://elinext.group)

## Unsere Büros



USA

## Zentren für Softwareentwicklung

### Polen

58 Sabaly St. / lokal  
Al-B1, Warschau, 02-174

### Vietnam

37A Phan Xich Long, Bezirk 3, Phu  
Nhuan, Ho-Chi-Minh-Stadt

### Ukraine

Dniprovska naberezhna  
26Zh, office 25, Kyiv  
+380 94 711 2247

### Belarus

155B Bogdanovich Straße.,  
Minsk, 220040  
+375 17 237 5365

### Georgien

8 Vakhtang Gorgasali  
St., Tbilisi, 0105  
+995 706 001 005

### Kasachstan

12 Dinmukhamed  
Qonayev St., Büro C-12,  
Astana, 020000

### Usbekistan

2 Amir Temur St., Büro 8,  
Taschkent, 100105

## Internationale Büros

### USA

6800 Jericho Turnpike, Suite  
120W, Syosset, New York, 11791  
+1 516 447 0268

### Deutschland

Europaplatz 2, 10557,  
Berlin  
+49 800 0010461

### Irland

Marina House, Adelphi Quay St.,  
Waterford  
+353 51 347 055

### Frankreich

Republique Business Center,  
3/3 bis rue Taylor, 75010 Paris  
+33 1 85 64 10 29

### Hong Kong

Büro 302, Dominion  
Centre, 43-59 Queen's  
Road East, Wanchai

### Singapur

100 Tras St., #16-01, 100  
AM, Singapur, 079027

