

Unternehmensüberblick



Elinext Firmenübersicht

seit **1997**

in der Entwicklung
individueller Software

700+

85 % der internen
Mitarbeiter sind
Softwareentwickler

<9%

Mitarbeiterfluktuation

300+

Kunden weltweit



7 Softwareentwicklungszentren weltweit

Programmiersprachen:

- Java
- PHP
- .Net, C#
- C++
- JavaScript
- Python
- iOS
- Android
- Cross-platform

Domäne:

- Web & Mobile Applikationen
- UI/UX Design
- CRM & Kundenbindung
Blockchain
- DevOps
- ERP & Asset Management
- IoT & Infrastructure Management
- Cloud Computing & SaaS Entwicklung

Elinext Firmenübersicht

Nachgewiesene Expertise in verschiedenen Branchen:



Gesundheitswesen & Versicherung



Finanzdienstleistungen & Bankwesen



Telekommunikation & Medien



Logistik & Supply Chain Management



Personalmanagement



Enterprise LMS



Fertigung & Industrielle Automatisierung

Über 300 Kunden, darunter auch globale Unternehmen



Stabiles Rating bei [Clutch.co](https://www.clutch.co) seit 2015

Qualitätszertifiziert

Sichergestellt durch Elinext Management System:



Zertifiziertes Qualitätsmanagement



Zertifiziertes Informationssicherheitsmanagement



Google Cloud - zertifiziert



AWS - zertifiziert



MS Azure - zertifiziert

Bewiesen durch spezielle externe Audits:

- Code Review
- Statische Analyse
- Dynamische Analyse
- QS und Unit-Tests
- Kontinuierliche Integration
- Regeln und Prozesse

Kontinuierliche Kompetenzentwicklung:

- Best Practice und Wissensaustausch im Onboarding-Prozess
- Professionelle Schulungen, einschließlich externer Kurse
- Entwicklerkonferenzen und internationale Hackathons



Die hohe Qualität bestätigen unsere Kunden



- Laufende Zusammenarbeit seit 2002.
- Reihe von Projekten für die Telekommunikation, nämlich Software zur Überwachung der IT-Infrastruktur in Echtzeit mit KI-basierten Vorhersagealgorithmen.
- Engagiertes Team von 70 Entwicklern und QA-Ingenieuren.
- Agile-basiertes SDLC.



- Laufende Zusammenarbeit seit 2006.
- Mehrere Projekte in den Bereichen Herstellungsprozesslösungen und medizinische Geräte.
- Engagiertes Team von 35 Entwicklern und QA-Ingenieuren.
- Agile-basiertes SDLC.



- Laufende Zusammenarbeit seit 2008.
- Mehrere Projekte für das Gesundheitswesen und den IT-Sektor zur Automatisierung und Optimierung von Geschäfts- und Betriebsabläufen.
- Engagiertes Team aus 50 Entwicklern und QA-Ingenieuren.
- Agile-basiertes SDLC.



- Laufende Zusammenarbeit seit 2018.
- Cardio-Berichtsanzug mit PACS und hämodynamischer Lösung zum Sammeln von Daten, Signalen und Bildern für die gesamte invasive und nicht-invasive Kardiologie, um einen postoperativen Behandlungsplan zu erstellen.
- Engagiertes Team von 9 Entwicklern.
- Agile-basiertes SDLC.

Gelieferte Qualität (Agiles Modell)

Discovery- und Designphase

- Team Setup
- Planung und Vorbereitung
- Definierung der Anforderungen (funktional und nicht funktional)

- Design
- Architektur
- Infrastruktur
- Produktrückstand

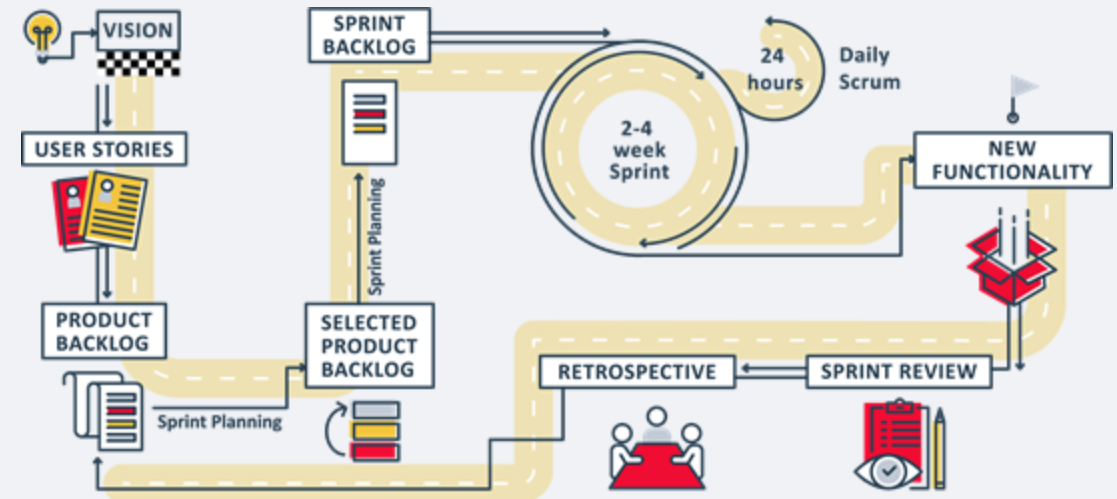
Entwicklung – 1er Sprint (1–2 Wochen) – wiederkehrend bis zur Lieferung

- Sprint-Rückstand und Planung
- Feature(s)
- “Ready for Release”

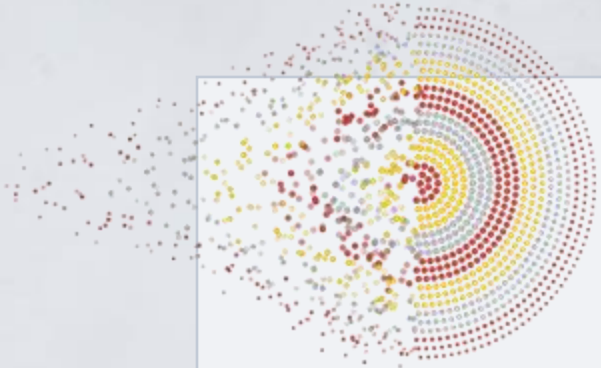
- Sprint-Rückstand und Planung
- Feature(s)
- “Ready for Release”

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

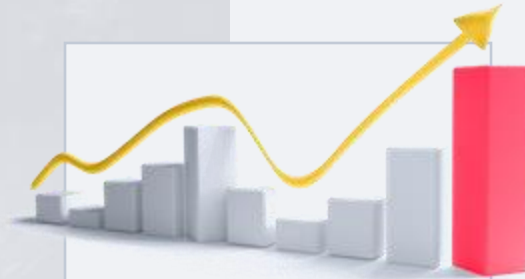
- Prüfung der Features und ihrer Priorität nach Wert und Komplexität
- Design einer wirklich flexiblen und zukunftssicheren Lösung
- Planung eines effektiven Kommunikationsmodells
- Sicherstellung der weiteren Möglichkeiten, um mehrere Funktionen parallel zu entwickeln



Unsere Expertise



Data Management &
Big Data



Business Intelligence /
Analytics

Künstliche
Intelligenz,
maschinelles
Lernen, Roboter-
Prozessautomati-
sierung



Integrationen, z.B. mit
ERP, CRM-Systemen,
Robo-Beratern



Mobile UX / UI



Cloud-Lösungen

Data Management und Big Data

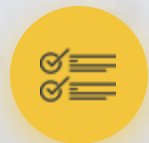
ELINEXT BIETET EINE VOLLSTÄNDIGE PALETTE VON DATENVERWALTUNGSDIENSTEN, VON DER DATENERFASSUNG ÜBER DIE VISUALISIERUNG BIS HIN ZUR ANALYSE VON VORSCHRIFTEN

Wir wissen, wie man mit den unten aufgelisteten Punkten umgeht:

- Quellen für strukturierte und unstrukturierte Rohdaten
- Analyse von Datenströmen in Echtzeit
- Erstellung von ETL-Prozessen und Data Warehousing
- Verteilte Datenverarbeitung mit Scale-up & Out
- Muster- und Trenderkennung
- Automatisierte Entscheidungsfindung



Generate



Collect & Prepare



Analyze



React



Predict



Prescribe

Erfolgsgeschichten

1

Broadcom (KI zur Netzwerküberwachung)

2

Managementsystem für IT-Integrität für SignaCert

3

Finanzrisikomanagement Software für Hedge Trackers

Business Intelligence und Analytik

Unsere Kompetenz in der Analytik konzentriert sich auf:

- Echtzeitanalyse
- Data Mining und Statistik
- Erweiterte Visualisierung
- Automatisierte Unternehmensberichterstattung in Echtzeit

Mit über 50 BI-Projekten, die an unsere Kunden geliefert werden, können wir Ihnen eine breite Palette notwendiger Geschäftsanwendungen zur Verfügung stellen, zum Beispiel:

- Erkennung versteckter Trends und Muster, um die strategische Geschäftseffizienz sicherzustellen
- Vorausschauende und vorschreibende Lösungen
- Erleichterung der Berichterstattung
- Steigerung Ihrer Geschäftsfunktionen in den Bereichen Supply Chain Management, Bestandskontrolle, Finanzanalyse



Erfolgsgeschichten

Leistungsanalyse

1

Echtzeit-Dateneinblicke in die Maschinenleistung für Automation Intellect

2

Verkaufsanalyseplattform für Stihl USA

Vorausschauende Wartung

1

Prädiktive Erkenntnisse der OI für Broadcom

2

Videobasierte Analysen der Parkinson-Krankheit für Cassiopée

Künstliche Intelligenz

BEREITSTELLUNG VON GESCHÄFTSWERT VON DER ROUTINEMÄSSIGEN PROZESSAUTOMATISIERUNG
BIS HIN ZU FORTSCHRITTLICHEN VORHERSAGEMODELLEN UND AUTOMATISIERTEN ENTSCHEIDUNGEN

Hauptanwendungsfälle:

- Erkennung versteckter Trends und Erkenntnisse
- Überprüfung des Infrastrukturzustands
- Vorausschauende Wartung
- Roboter-Prozessautomatisierung
- Chatbots

KI- und ML-Kompetenz:

- Analyse von Datenquellen und Datenflüssen
- Konstruktion von Vorhersagemodellen (linear, Entscheidungsbäume, Neuronale Netze, DL)
- Auswahl der richtigen KI- und ML-Technologie
- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen
- Integration in bestehende Geschäftsprozesse und IT-Tools



Erfolgsgeschichten

1

Anwendung für die
Sentiment-Stimmanalyse

3

Entwicklung von
Lungenentzündung-
Diagnosetool

2

Social Media
Stimmungsanalyse
Software

4

Hate Speech Detector
und FAQ-Chatbot

Cloud Lösungen

— WIR ERSTELLEN UND WARTEN SAAS-, PAAS- UND IAAS-LÖSUNGEN AUF DER GRUNDLAGE VON DIENSTEN FÜHRENDER WELTWEITER CSPS SOWIE FÜR LOKALE PRIVATE CLOUDS UND HYBRID CLOUDS, Z.

- Amazon Web Services (AWS)
- Microsoft Azure
- Google Cloud Platform (GCP)
- GoDaddy
- DigitalOcean
- Private Clouds



2/3 unserer Projekte laufen in Cloud!

DevOps Leistungen von Elinext umfassen die folgenden Tools und Technologien:

- **Containerisierung** : Docker
- **Orchestrierung** : Kubernetes
- **Kontinuierliche Integration** : Gitlab CI; Jenkins CI; Azure Pipelines; Travis CI
- **Kontinuierliche Lieferung** : Ansible; Chef; Octopus; Bash; Python 3
- **Kontinuierliches Testen** : Sonarqube; PVS-Studio
- **Überwachung** : InfluxDB +Grafana; CollectD + Prometheus; Grafana + Prometheus for Kubernetes
- **Cloud-Plattformen** : GCP; AWS; Azure
- **Datenbanken** : MongoDB; MySQL; PostgreSQL; InfluxDB

Integration von Geschäfts-, Betriebs- und Entscheidungsunterstützungssystemen (ERP, CRM, HRM usw.)

ELINEXT VERFÜGT ÜBER VIELFÄLTIGE ERFAHRUNGEN BEI DER ENTWICKLUNG KOMPLEXER LÖSUNGEN IN ENGER INTEGRATION MIT SOFORT EINSATZBEREITEN UND BENUTZERDEFINIERTEN BSS- UND OSS-TOOLS

Die wichtigsten Anwendungsfälle sind:

- Implementierung neuer Geschäftsprozesse unter Einbeziehung von Altsystemen
- Migration von Altsystemen auf neue Produkte und Dienstleistungen
- Migration auf Cloud- oder Hybridinfrastruktur
- Entwicklung neuer funktionaler Tools und Anwendungen für Legacy-Systeme

Unsere Kernkompetenz / unsere Lösungen:

- Bestands- und Vermögensverwaltung
- Enterprise Resource Planning
- Kundenbeziehungsmanagement
- Supply Chain Management
- Personalmanagement
- Warehouse Management
- Lernmanagementsysteme



Erfolgsgeschichten

1

Kardiovaskuläre Providers Software für **Medireport**

3

Manufaktur Ausführungs System (MES) für **Siemens**

2

Vertragsmanagementsoftware für Bond Trading

4

Cloudbasierte E-Learning Plattform für **UQualio**



Qualitätssicherung

Unser Angebot:

- Qualitätssicherung
- Qualitätskontrolle
- Manuelle und automatisierte Testservices

Anwendungstypen, die wir testen:

- Web (ob für eine einzelne Webseite oder ein komplexes multifunktionales Webportal)
- Mobil (Anwendung auf iOS, Android und auf jeder anderen mobilen Plattform)
- Desktop (Arbeiten mit gängigen Desktop-Plattformen: Windows, OS X oder einem der UNIX-ähnlichen Systeme)

50+
QS-Experte und
Testingenieure

3,5+ Million
Tests ausgeführt

800+
Abgeschlossene
Projekte

Funktionales Testen

BEWERTUNG DER KONFORMITÄT IHRER SOFTWARE ODER IHRER KOMPONENTEN MIT DEN ANGEgebenEN FUNKTIONALEN ANFORDERUNGEN.

Unit-Tests, Integrationstests, Systemtests, Sanity-Tests und Rauchtests

Nicht-funktionales Testen

AUSFÜHREN ALLER ARTEN VON PROJEKTEN ÜBER VERSCHIEDENE TECHNOLOGIEN HINWEG MIT EINER VIELZAHL VON TOOLSETS

Load testing, Stress testing, Volume testing, Security testing, Compatibility testing, Reliability testing, Usability testing, Compliance and Localization testing

Kooperationsmodelle

Festpreis

- Wenn Sie die Projektkosten einfrieren wollen und einen sehr detaillierten Arbeitsumfang und Zeitplan haben
- Wenn Sie nicht zu viel Zeit in die Budgetkontrolle und Projektverfolgung investieren wollen
- Wenn Sie ein MVP oder ein kleines Produkt unter 50.000 USD entwickeln möchten
- Wenn Sie ein hohes Maß an Vorhersehbarkeit wünschen

Zeit Und Materialien

- Wenn Sie agil sein und Ihr Produkt schnell an die Marktnachfrage und die internen Bedürfnisse anpassen wollen
- Wenn Sie die Projektkosten und den Projektfortschritt kontrollieren wollen, es aber schwierig ist, den Umfang, den Zeitplan und den Rahmen im Voraus zu definieren
- Wenn Sie die Kosten senken wollen, indem Sie Geld sparen, das der IT-Anbieter für mögliche Projektrisiken berechnet hat

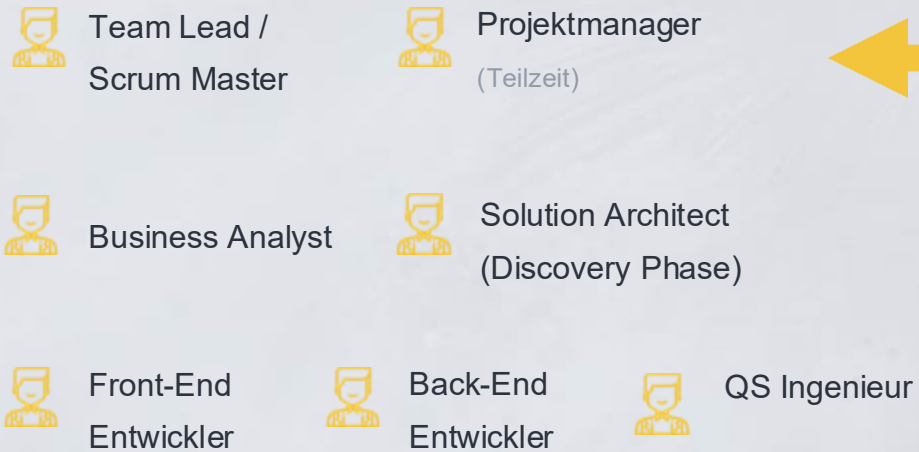
Engagiertes Team

- Wenn Sie die Kapazität Ihres Teams erweitern wollen
- Wenn Sie Ihr Team um spezifische Fähigkeiten erweitern wollen
- Wenn Sie Ihren Entwicklungsprozess beschleunigen wollen
- Wenn Sie sich aufs Entwicklungsteam des Anbieters verlassen wollen

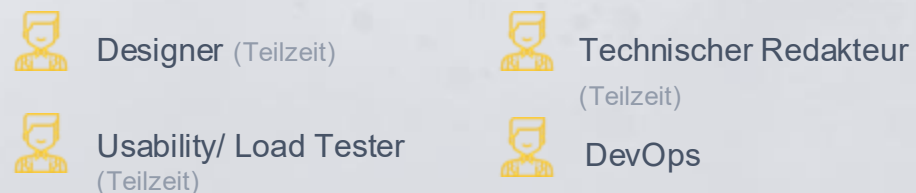


Projektteam-Setup

Kernprojektteam



Optional oder auf Anfrage



Kundenteam



Kommunikationsprozess:

- Sprint Planungstreffen - zu Beginn jedes zweiwöchentlichen Sprints
- Tägliche Scrum-Meetings
- Aktualisierungen des Statusberichts - täglich per E-Mail oder über Projektmanagement -Tools (Jira, Trello usw.)
- Sprint Review, Demo und retrospektive Meetings
- Projektmanager und Teamleiter sind in dringenden Fällen außerhalb der normalen Arbeitszeiten verfügbar

Software-Entwicklungszentren

Polen

Ul. Sabatły 58/lokal A1-B1,
02-174 Warszawa
+48 22 104 20 98

Vietnam

37A Phan Xich Long st., Ward 3,
Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City
+84 8 3995 6849

Georgien

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

Kasachstan

12 Dinmukhamed
Qonayev st., Office C-12,
Astana, 020000

Usbekistan

2 Amir Temur St, Office 8,
Tashkent City,
100105

Lassen Sie uns
eine fruchtbare
Zusammenarbeit
aufbauen!

Regionalbüros

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, Waterford
+353 51 347 055

Frankreich

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

Hong Kong

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

Singapur

100 Tras st., #16-01,
100 AM, Singapore, 079027



elinext.de



info@elinext.de