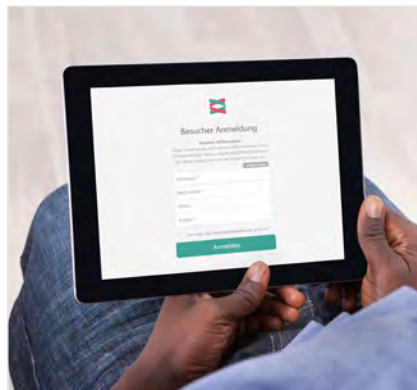
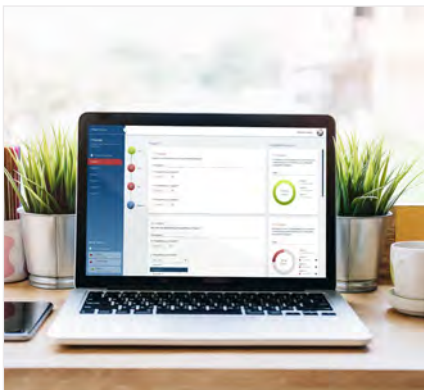


SOFTWARE-LÖSUNGEN

transparent, passend und begeisternd



Consulting



UI/UX Design



Softwareentwicklung



Qualitätssicherung



Datenschutz/ISMS

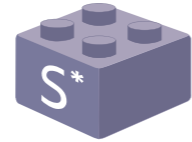


Weiterbildung

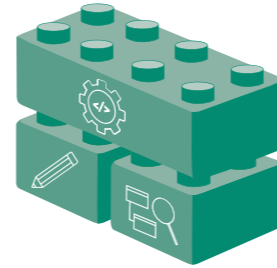
Die Pakete S, M, L

Software-Lösungen in für Sie passender Größe

Die Auswahl der richtigen Software ist eine Investition, die gut überlegt sein will. Gehen Sie dabei smart vor: lassen Sie uns eine Software für Sie entwickeln, die vom Umfang genau Ihren Anforderungen entspricht. Buchen Sie das Paket, dass zu Ihren Wünschen passt.



Paket



Paket



Paket



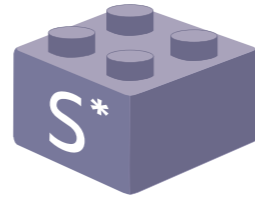
Vorklärung & Beratung | Unser Werkzeugkasten aus branchenüblichen Standards | Einbindung des Kunden 1-2 mal pro Woche

Übliche Teamgröße	2 Mitarbeiter für 2 Wochen	2-3 Mitarbeiter für 6-8 Wochen	4-5 Mitarbeiter ab 8 Wochen	Ein erfahrenes Team aus BREDEX-Experten setzt Ihr Projektpaket um. Die Teamgröße und Rollen variiert je nach Paket und Projekt.
Konzeption & Analyse	● ○ ○ +/-	● ● ○ +	● ● ● +	Wir besprechen mit Ihnen gemeinsam Ihre Wünsche, Ideen und Vorstellungen und entwickeln ein Konzept, um diese umzusetzen.
Design-Entwurf	Optional +/-	● ● ○ +	● ● ● +	Unsere UI/UX Professionals begeistern Sie mit Lo-Fi und Hi-Fi Prototypen bei denen Ihre Anwender im Fokus stehen.
Entwicklung	Optional +/-	● ● ○ +	● ● ● +	Wir entwickeln Ihre Softwarelösungen agil in einem partnerschaftlichen Verhältnis zu Ihnen als Kunden.
Datenschutz	Optional +/-	● ● ○ +	● ● ● +	Im Rahmen ganzheitlicher Softwareentwicklung liefern wir Ihnen Lösungen, die 100%-ig den Bestimmungen der DSGVO entsprechen.
Schulungen & Workshops	Optional	Optional	Optional	Wir schulen Sie in der Anwendung und beantworten auch im Nachgang alle Fragen. Weitere Schulungen können on top gebucht werden.

S

DAS S-PAKET

Schnell & fokussiert



Für ein kleines Budget

Im Rahmen eines S-Paketes können wir kleine Projekte umsetzen, Ideen mittels eines Prototypen verproben oder Design Entwürfe anfertigen, die sie begeistern werden. Innerhalb kurzer Zeit erarbeiten wir gemeinsam eine erste Realisierung

bzw. Visualisierung nach Ihren Vorstellungen. Wir sind überzeugt, dass so auch mit kleinen Budgets wertschöpfende Lösungen entstehen können. Schnell und fokussiert zum Ziel, das ist die Idee unserer S-Pakete.



Warum BREDEX?

Welcher Business Wert kann bei bestehenden Rahmenbedingungen maximal realisiert werden? Diese Frage ist gerade bei kleinen Umfängen wichtig. Hier haben wir als BREDEX die Expertise von über zehn Jahren agiler Vorgehensweise. Wir arbeiten partnerschaftlich mit unseren Kunden. Unsere S-Pakete sind Ihre Lösungen.

Ihre Wünsche

- Ein Prozess in Ihrem Unternehmen benötigt eine digitale Unterstützung, die mit Software von der Stange nicht abgedeckt wird.
- Ihr Vorstand soll von einer Projektidee überzeugt werden und sie möchten für den Pitch Design Entwürfe, die begeistern.
- Sie sind sich unsicher, wie Ihr System umgesetzt werden kann und möchten einen Prototypen erstellen.

Unsere Umsetzung

- Telefonische Vorklärung
- 1-2h Anforderungsgespräch
- Ca. 2 Mitarbeiter für 2 Wochen
- Einbindung Kunde 1-2 mal pro Woche
- Übergabe mit Präsentation der Ergebnisse

Ihr Produkt

- Lauffähiges System mit Sourcecode
- Prototyp (inklusive Quellen)
- Design Entwürfe in PDF Form
- Einweisung in System, Prototyp oder Design Entwurf
- Handlungsempfehlungen für die Inbetriebnahme oder bei Prototypen, für die Weiterentwicklung

S



PROJEKT-REFERENZ

Designprototyp Risikomanagement

Risikobewertung in der Angebotsphase

Ziel des Projektes war ein Werkzeug, das die Risikobewertung in der Angebotsphase unterstützt. Risiken - beispielsweise in vertraglicher, kaufmännischer und technischer Hinsicht - sollten mit ihm dargestellt und bewertet werden. Für diese Funktion müssen sowohl die Risikoarten als auch mögliche Risikowerte für die Einstufung des Risikos hinterlegt werden. Für jedes Risiko ist daher eine Bewertung durch Auswahl eines Textes und Zuordnung eines Risikowertes mit entsprechender Protokollierung möglich.

Diese Risikowerte sind hinsichtlich ihrer Schwere eingestuft. Auf Basis dieser Werte erfolgt eine Risikobewertung und es wird gegebenenfalls eine Eskalation vorgenommen.

Risikobewertungen für neue Angebote erfolgen auf Basis von Templates, um die Anwendung für diverse Kunden mit unterschiedlichen Risikobewertungen nutzbar zu machen.

Projektumfang



Telefonische Vorklärung



2 Mitarbeiter für 2 Wochen



Anforderungsgespräch oder 1-tägiger Analyseworkshop



Einbindung Kunde: 1-2 mal pro Woche

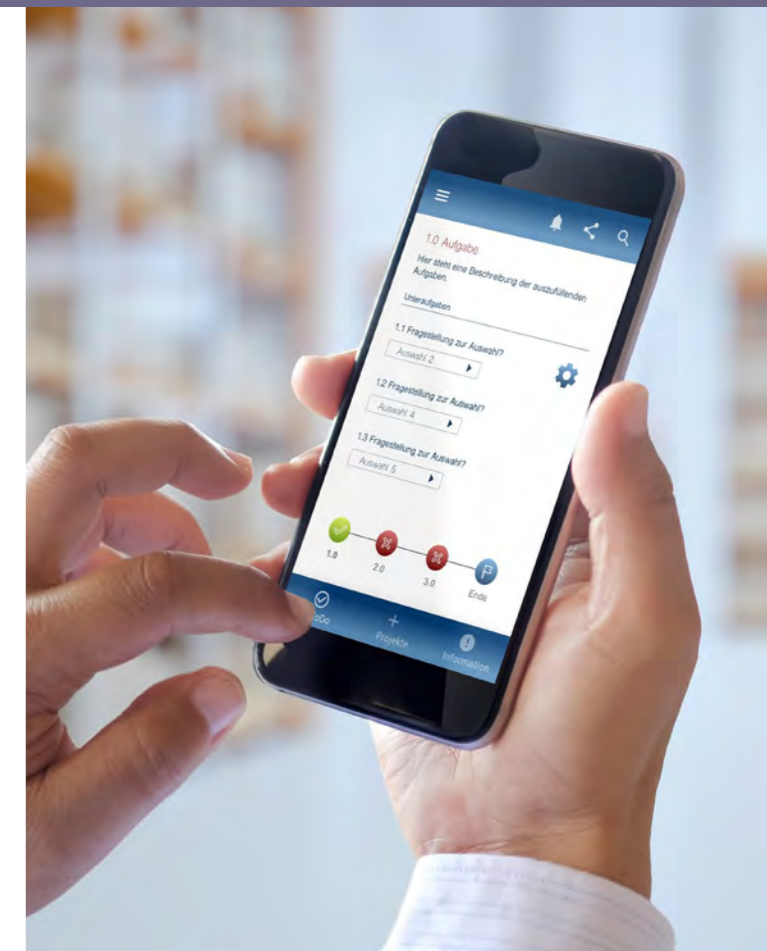


Lieferumfang & Vorteile

Klickbarer Design-Prototyp als Vertriebsmittel

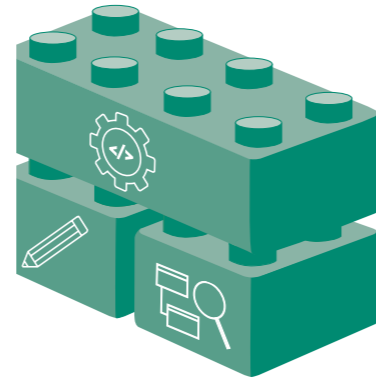
Um die Idee eines Risikobewertungstools zunächst beim Kunden zu bewerben und eine erste Akzeptanz des Kunden zu ermitteln, wurde ein Designprototyp erstellt. Dieser entsprach dem Funktionsumfang der späteren Anwendung und lieferte eine Übersicht der späteren Workflows und Rollenansichten.

Ein solcher Design-Prototyp kann als Grundlage für einen Usability-Test des Designs durch die Nutzer dienen. So ermöglicht er eine sehr frühe und damit kostengünstige Einschätzung der User Experience, noch bevor Inhalte im Rahmen der Softwareentwicklung umgesetzt werden.



DAS M-PAKET

Komplettlösungen



Ganzheitliche Anwendungen

Im Rahmen eines M-Paketes entwickeln wir für Sie ein Produkt, mit dem Sie direkt arbeiten können. Beginnend bei der Ablösung manueller oder excel-basierter Arbeiten bis zur Realisierung neuer Systeme - wir sind in dieser Paketgröße Ihr Partner in allen Phasen der agilen Softwareentwicklung, damit Sie am Ende eine Lösung haben, die Ihren Arbeitsalltag und den Ihrer Anwender erleichtert.

Warum BREDEX?

BREDEX entwickelt seit über 30 Jahren Software und IT-Lösungen für Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen. Bei jedem einzelnen Projekt stehen die Qualität unserer Lösungen und die Zufriedenheit unserer Kunden im Mittelpunkt. Im Rahmen des M-Paketes arbeitet darum ein Expertenteam aus Softwareentwicklern, Testern und UI/UX-Designern am Erfolg Ihres Projektes. Da wir Ihre Softwarelösung ganzheitlich entwickeln, sorgen wir auch dafür, dass diese natürlich DSGVO-konform umgesetzt wird und Sie und Ihr Team in der Anwendung geschult werden. Sie

erhalten mit unserem M-Paket ein abgeschlossenes, lauffähiges und zukunftsorientiertes Produkt, das Sie direkt einsetzen können.

Ihre Wünsche

Sie wünschen sich eine Lösung, die Sie direkt zum Einsatz bringen können. Das Produkt soll dabei zukunftsfähig sein. Sie und Ihr Team möchten in der Anwendung geschult werden und sicher sein, dass das Projekt kein Fass ohne Boden wird. Folgende Wünsche können wir Ihnen im Rahmen unseres M-Paketes hier erfüllen:

- Ablösung manueller oder Excel-basierter Arbeiten
- Realisierung neuer Systeme
- Lösung, die Ihren Arbeitsalltag und den Ihrer Anwender erleichtert

Unsere Umsetzung

Wir setzen auf eine ganzheitliche und agile Softwareentwicklung, die auch die Zusammenarbeit mit unseren Qualitätsexperten, UI/UX Professionals und Datenschützern beinhaltet. Hierzu entwickeln wir Ihr Produkt wie folgt:

- Telefonische Vorklärung Ihrer Wünsche
- Initialer Entwurf innerhalb eines Design Sprints
- Ca. 2-3 BREDEX-Experten sind für Sie 6-8 Wochen im Einsatz
- Wir binden Sie als Kunden in den agilen Entwicklungsprozess ein:
 - Abstimmungen zwischen Ihnen und dem BREDEX-Team 1-2 mal pro Woche
 - Design Reviews
 - Datenschutz Reviews

- Übergabe der Lösung an Sie mit Präsentation der Ergebnisse
- Schulung der Anwender

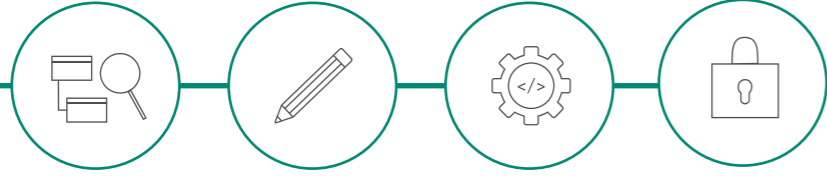
Ihr Produkt

In unserem M-Paket erhalten Sie ein abgeschlossenes Produkt, das zukunftsfähig ist. Aus folgenden Lieferumfängen können Sie dabei wählen:

- Hosting Cloud
- Vollständige Webanwendung
- Unterstützung beim Hosting OnPremise
- Lauffähige Artefakte als Archiv inklusive Quellen
- Einweisung in die Lösung durch einen BREDEX-Experten
- Support durch BREDEX



M



PROJEKT-REFERENZ

Digitales Besucherbuch


Besuche digital protokollieren


Mit dem Besucherbuch werden Besuche digital protokolliert. Dazu gehört zum Beispiel die Aufnahme von Vorname, Nachname, Firma als auch das Unterschreiben einer Geheimhaltungserklärung. Der Besucher kann sich beim Verlassen des Gebäudes wieder abmelden. Das BREDEX Besucherbuch kann unter <https://besucherbuch.digital> gebucht werden. Die Applikation ist unter <https://besucherbuch.digital/app/login> verfügbar.


Die Anforderung für das Projekt war die digitale Registrierung der Besucher:


- Manueller Check-in out bzw. Vorabregistrierung durch z.B. Sekretariat.
- Memory Funktion für wiederkehrende Benutzer
- Sicherheitsrelevante Vereinbarungen bestätigen und unterzeichnen (DSGVO- und Sicherheitsbestimmungen)


Projektumfang

 Unser Werkzeugkasten aus branchenüblichen Standards

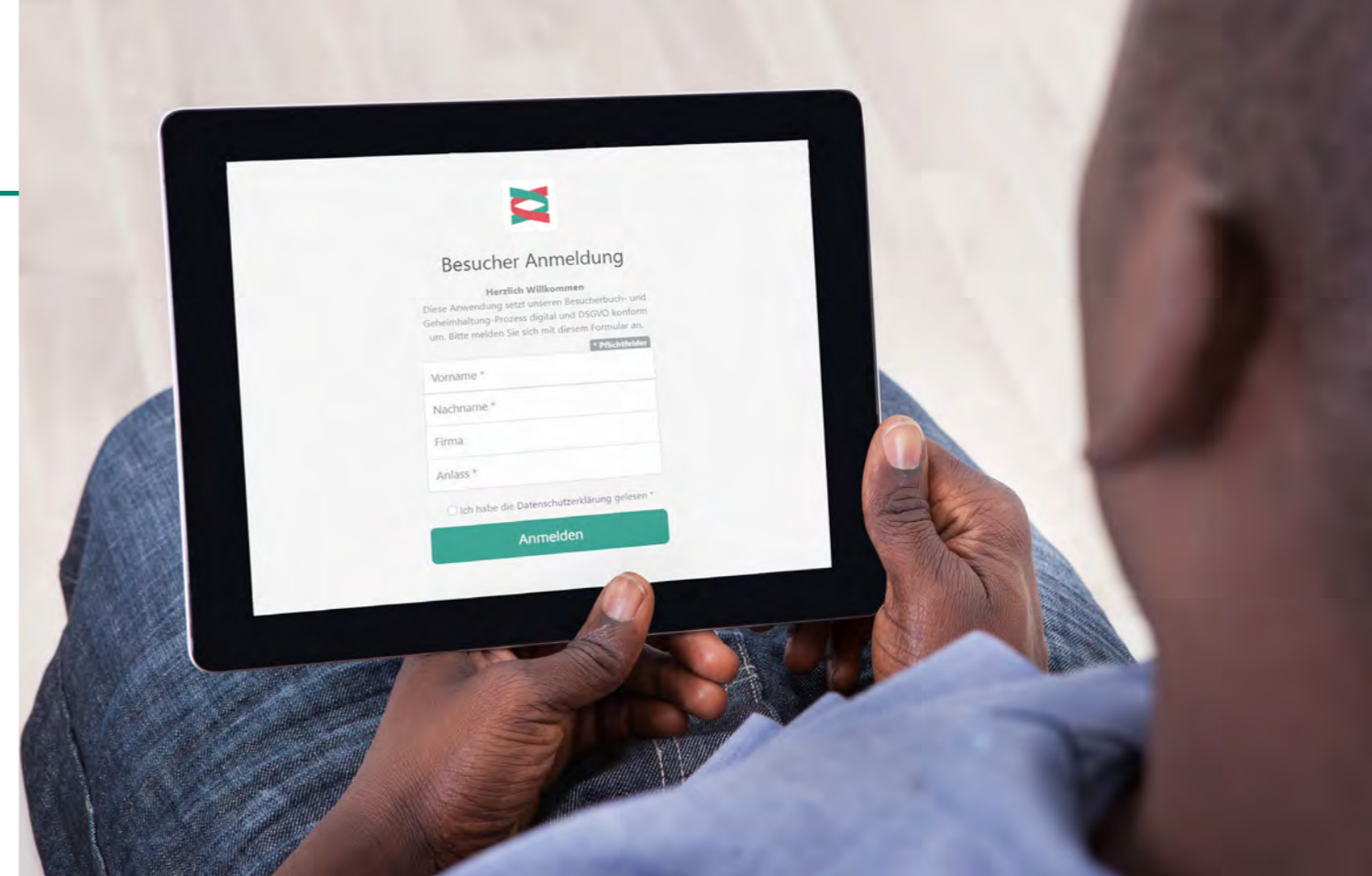
 Anforderungsgespräch oder Analyseworkshop

 Initialer Designentwurf

 Übliche Teamgröße: 2-3 Mitarbeiter für 6-8 Wochen

 Agiler Entwicklungsprozess:

- Einbindung Kunde 1-2 mal pro Woche
- Design Reviews
- Datenschutz Reviews



Lieferumfang & Vorteile

Das digitale Besucherbuch bietet viele Vorteile im Vergleich zum Erfassen der Daten in Papierform. Es ermöglicht dem Kunden, seine Gäste mit geringem Aufwand bei gleichzeitiger Datenschutzkonformität zu registrieren.

Das Anwenden der Software ist denkbar einfach. Sie muss nicht auf dem Kundensystem installiert werden und bietet eine sehr nutzerfreundliche Oberfläche. Diese kann hinsichtlich des Corporate Designs wie etwa dem Logo und auch Texten an das jeweilige Unternehmen angepasst werden.

Die Daten der Besucher werden unter Beachtung der sicherheitsrelevanten Aspekte digital registriert. Über diese Basisfunktion hinaus bietet das

Besucherbuch weitere Features. Beispielsweise können Besucherlisten ausgedruckt oder per E-Mail versendet werden und Auswertungen über Besucher an einem Standort sind möglich. Darüber hinaus wird das Besucherbuch ständig um neue Funktionen erweitert.

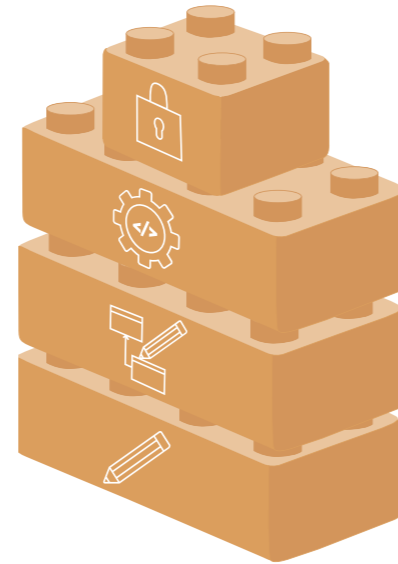
Systemfeatures

- Keine Installation erforderlich
- Lauffähig auf Windows-, Apple-, Android-Geräten (Microsoft Surface, Samsung Galaxy, Apple iPad) im Kiosk-Modus
- Cloudbasiert, Datenspeicherung in Deutschland
- DSGVO-konform

L

DAS L-PAKET

Komplexe Systeme



Individuelle Software

Im Rahmen unseres L-Paketes setzen wir ein komplexes System partnerschaftlich mit Ihnen um. Gemeinsam mit Ihnen als Kunden arbeitet ein heterogenes Team aus Softwareentwicklern, UI/UX-Designern, Qualitätssicherungsexperten und Datenschützern an der Realisierung Ihrer Anwendung. Regelmäßiges Feedback und Reviews ermöglichen es im agilen Softwareentwicklungsprozess auf sich verändernde Wünsche und Anforderungen zu reagieren.

Warum BREDEX?

Die systemische Abbildung großer und komplexer Business-Prozesse oder das Ablösen bzw. Zusammenführen von bestehenden Legacy-Lösungen sind unsere Kernkompetenz als Lösungsanbieter. Unsere bisherigen Kunden kommen dabei sowohl aus dem Mittelstand als auch dem Konzernumfeld. Um die Probleme und Anforderungen klar zu durchdringen und eine umfassende und zufriedenstellende Lösung zu entwickeln, setzt sich das Team für Ihr Projekt dabei aus Experten aus allen Fachbereichen zusammen – Entwicklung, Qualitätssicherung, UI/UX-Design und Datenschutz.

Gerne arbeiten wir langfristig und partnerschaftlich mit Ihnen in den Bereichen Betrieb und Support zusammen!

Ihre Wünsche

Sie wünschen sich eine partnerschaftliche Unterstützung in der Planung und Projektierung Ihrer Entwicklungsprojekte. Dabei möchten Sie einen ganzheitlichen Lösungsanbieter an Ihrer Seite mit Erfahrung in agiler Softwareentwicklung, der Ihnen maßgeschneiderte Lösungen bieten kann. Folgende Wünsche können wir Ihnen im Rahmen unseres L-Paketes hier erfüllen:

- Eine individuelle Softwareentwicklung, die genau auf Ihre Wünsche, Anforderungen, Probleme und Produktvision zugeschnitten ist.
- Eine partnerschaftliche Zusammenarbeit zwischen Ihrem Team und dem BREDEX-Team
- Die Möglichkeit, jederzeit detailliert Feedback geben und gegebenenfalls Änderungswünsche platzieren.

Unsere Umsetzung

Im L-Paket bieten wir Ihnen die Grundlage für eine langfristige Zusammenarbeit. Um die Probleme und Anforderungen klar zu durchdringen, wird zu Projektbeginn ein Design Thinking Workshop oder ein Design Sprint durchgeführt. Das Vorgehen bei der anschließenden Softwareentwicklung erfolgt in agiler und iterativer Weise. Gemeinsam mit Ihnen als Kunden arbeitet ein heterogenes Team aus Softwareentwicklern, UI/UX-Designern, Qualitätssicherungsexperten und Datenschützern an der Realisierung Ihrer Anwendung. Dabei entwickeln wir Ihre Softwarelösung wie folgt:

- Telefonische Vorklärung Ihrer Wünsche
- Klärung der Anforderungen innerhalb eines Design Thinking Workshops/Design Sprints
- Ca. 4-5 BREDEX-Experten sind für Sie 8 Wochen oder länger im Einsatz
- Wir binden Sie als Kunden in den agilen Entwicklungsprozess ein:
 - Abstimmungen zwischen Ihnen und dem BREDEX-Team 1-2 mal pro Woche
 - Design Reviews
 - Datenschutz Reviews
- Übergabe der komplexen Softwarelösung an Sie mit Präsentation der Ergebnisse
- Schulung der Anwender
- Ausblick und Ideen für die Fortführung der Zusammenarbeit

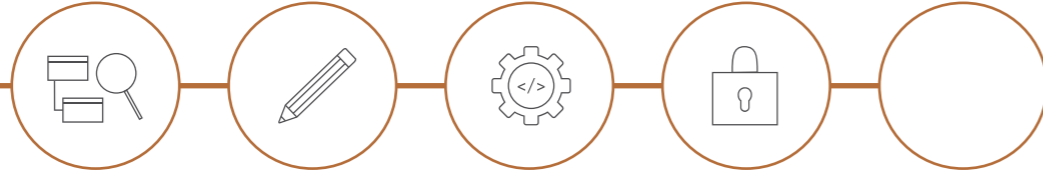
Ihr Produkt

In unserem L-Paket setzen wir ein komplexes System auf Grundlage eines modernen Technologie Stacks im Rahmen unseres ganzheitlichen Entwicklungsansatzes gemeinsam mit Ihnen um. Im Lieferumfang enthalten sind dabei:

- Vollständige Webanwendung
- Hosting Cloud oder Unterstützung beim Hosting OnPremise
- Einweisung in die Lösung durch einen BREDEX-Experten
- Support durch BREDEX
- Gerne arbeiten wir langfristig und partnerschaftlich mit Ihnen in den Bereichen Betrieb und Support zusammen



L



PROJEKT-REFERENZ

Mobiles Inspektionssystem

Cross-Plattform-Lösung

Eine vom Kunden selbst entwickelte Software auf Inspektionssystemen stellt umfangreiche Daten auf einem Server zur Verfügung. Diese ermöglichen es, Fehler vom einzelnen Produkt (der gefertigten Platine) bis zum einzelnen Bauteil (Lage, Anschlüsse) zu analysieren. Für die individuelle Auswertung dieser Daten hat Viscom eine eigene Reporting-Software entwickelt. Diese wurde nun erweitert: Aufbauend auf bisheriger Serverinfrastruktur entwickelte BREDEX eine Cross-Plattform-Lösung, die für unterschiedliche Nutzerrollen

entsprechende Informationen und Funktionen in einer mobilen App zur Verfügung stellt. Anforderungen:

- Zugriff auf Daten des Viscom-Inspektionssystems
- Visualisierung durch Diagramme
- Konzept für einzelne Nutzerrollen von der Fertigung bis zum höheren Management
- Funktionen für Wartungsmitarbeiter für Remotesupport, Barcode-Scanner, Newsticker



„Mit der Expertise von BREDEX konnten wir die Industrie 4.0 Readiness unserer Industrieanlagen deutlich voranbringen. Der Kundennutzen der mobilen Anbindung verschafft uns im harten Wettbewerb einen klaren technologischen Vorsprung“

Detlef Beer
Viscom AG
Leiter Produktentwicklung
Geschäftsbereich SP

Lieferumfang & Vorteile

Entwickelt wurde für den Kunden eine Cross-Plattform-Lösung: eine App für vier Betriebssysteme, die sowohl mobil als auch als Desktopversion genutzt werden kann. Dabei wurde sowohl eine Anbindung an die bestehende Serverinfrastruktur geschaffen als auch individuelle Software-Komponenten entwickelt.

Der Kunde hat durch diese App mobil Zugriff auf ausgewählte Funktionen der Viscom-Inspektionssysteme je nach hierarchischer Ebene vom Wartungsmitarbeiter über den Verantwortlichen einer Fertigungslinie bis zum Fabrik- oder Standortleiter.

Projektumfang



Unser Werkzeugkasten aus branchenüblichen Standards



Übliche Teamgröße:
4-5 Mitarbeiter ab 8 Wochen



Anforderungsgespräch oder Analyseworkshop



Agiler Entwicklungsprozess:

- Einbindung Kunde 1-2 mal pro Woche
- Design Reviews
- Datenschutz Reviews



Initialer Designentwurf

