



Alleinstellungsmerkmale Datengut-Software

1. Plattformunabhängig

1.1. Web-Oberfläche

Die digitale Bauakte samt projektrelevanter Daten/ Dokumente ist über das Web (mittels HTML-fähigen Browser) von überall abrufbar.

1.2. APPs für Android und iPad

Daten und Dokumente können per App (für Android und Apple-Geräte) jederzeit – auch offline – erfasst und abgerufen werden.

2. Höchste Anpassungsfähigkeit/Flexibilität

2.1. Oberfläche

Die DATENGUT-Lösung ist so konzipiert, sich dem Sollzustand des Kunden anzupassen. Der flexible Aufbau der Software ermöglicht ein stetiges und unproblematisches „Wachsen“ der Funktionalitäten gemäß den jeweiligen Anforderungen. Durch ein benutzeransprechendes und für das Web ausgerichtetes Kacheldesign lassen sich Inhalte anpassen.

2.2. Updatefähigkeit WebClient

Der WebClient von DATENGUT wird stetig weiterentwickelt. Updates lassen sich ohne großen Aufwand zu jedem Zeitpunkt einspielen. Kundenspezifische Änderungen gehen dabei nicht verloren.

2.3. Flexible Auswahllisten

Stammdaten lassen sich als Auswahlelemente in die Indexierungsmasken einbinden. Der Kunde definiert vorab, ob er bei der Datenerfassung/-bearbeitung auf vorgefüllte Felder (Gewerke, Dokumententyp, Projekte und Projektnummern, ...), Freifelder (Kommentare, Notizen, ...) oder „lernende“ Felder (lernt das Eingabeverhalten des Nutzers und schlägt mehrfach verwendete Begriffe automatisch vor) zugreifen möchte.

2.4. Grafischer Maskeneditor

Indexmasken und Suchmasken können ohne Programmieraufwand jederzeit angepasst werden.

2.5. Auswertungsfunktion

Über eine Auswertungsfunktion, die jederzeit kundenspezifisch angepasst werden kann, lassen sich alle in der Bauakte erfassten Informationen und Dokumente übersichtlich darstellen. Möglich ist eine Auswertung auch auf den mobilen Endgeräten.



Alleinstellungsmerkmale Datengut-Software

2.6. Schnittstellen

Mit Hilfe integrierter Schnittstellen können Daten aus bestehenden oder geplanten Drittsystemen zur Weiterverarbeitung übernommen werden.

2.7. Anzahl der Nutzer und Endgeräte

Neue Nutzer (Online, Offline, Externe) können zu jedem Zeitpunkt in das bestehende Rechtekonzept integriert werden. Die Anzahl der mobilen Endgeräte (iOS und Android) kann jederzeit optional angepasst werden. Es gibt keine Einschränkung bei der Anzahl der mobilen Endgeräte.

2.8. Flexibles Lizenzmodell

DATENGUT unterscheidet bei seinem Lizenzmodell zwischen Online-Nutzern („Baustellen-Lizenz“), Offline-Nutzern („Büro-Lizenz“) und „externen Lizenzen“ (Einbindung externer Bauunternehmen). Diese Lizenzen sind frei kombinierbar und in ihrer Anzahl jederzeit erweiterbar.

2.9. Erweiterung des Speichervolumens

Der vorhandene Speicherplatz für Daten kann zu jeder Zeit aufgestockt oder reduziert werden.

2.10. Systembereitstellung

Je nach Kundenwunsch kann die Software im Rechenzentrum der DATENGUT gehostet werden – ebenso ist die Installation auch auf eigener IT möglich.

3. Verknüpfung Bautagebuch/Bauakte/Baustellendokumentation

Ein wesentliches Alleinstellungsmerkmal der DATENGUT bildet die spezielle Verknüpfung aus digitaler Bauakte, Online-Bautagebuch und mobiler Baudokumentation. Die digitale Bauakte stellt die strukturierte Sichtweise aller erfassten projektrelevanten Daten in Kombination mit ihren Prozessen (Dokumentation, Freigabe, Verteilung und Bearbeitungsstand, ...) dar. Die komplette Bauakte ist zu jedem Zeitpunkt auch mobil abrufbar. Weitere Module (z.B. Mitarbeiterplanung, Zeiterfassung) können optional integriert werden.

Alle dort befindlichen Informationen und Dokumente werden in einem revisionssicheren Archiv gespeichert.

4. Automatisierte Workflows und grafischer Workflowdesigner

Neben der Erfassung der Daten legt DATENGUT seinen Schwerpunkt auf die Automatisierung und Optimierung der Geschäftsprozesse.

Über einen grafischen Workflowdesigner können schnell und effizient Workflows in das bereits bestehende System eingebunden oder angepasst werden.



Alleinstellungsmerkmale Datengut-Software

Vorteile Einsatz grafischer Workflowdesigner

- Grafische Darstellung aller Workflow-Elemente (z.B. Start, Ende und genehmigende Person eines Prozesses)
- Freie Sortierung und Skalierung der Workflowelemente bei der Modellierung
- Simulierung von Workflowprozessen basierend auf verschiedenen Kriterien
- Vielfältige Beschreibungsmöglichkeiten der Prozesse und deren beteiligter Personen
- Bearbeitung, Steuerung und Implementierung von Workflowprozessen ohne Programmierkenntnisse
- Flexible Modellierung nach diversen Kriterien (Wiedervorlage, E-Mail Benachrichtigungen, Terminsteuerung, Eskalationen, ...)

Über die Workflowhistorie werden sämtliche prozessrelevanten Informationen des Kunden (wie Dokumenteneingang, Bearbeiter, Bearbeitungsstand, Bearbeitungsende, ...) vollständig protokolliert.

5. Höchste Sicherheitsstandards

5.1. Zertifizierte Rechts- und Revisionssicherheit

Sämtliche Dokumente, Daten und Informationen werden revisionssicher gespeichert und langzeitarchiviert, d.h., dass über Aktivitätsprotokolle Änderungen an den Dokumenten jederzeit nachvollziehbar sind, zudem ist der Zugriff auf ältere Versionen jederzeit gewährleistet.

DATENGUT erfüllt die gesetzlichen Anforderungen einer revisionssicheren Ablage nach Handelsgesetzbuch (§§ 239, 257 HGB), der Abgabenordnung (§§ 146, 147 AO) sowie der Grundsätze ordnungsmäßiger DV-gestützter Buchführungssysteme (GoBS).

Die Revisionssicherheit wurde durch eine Wirtschaftsprüfung bestätigt.

5.2. Bereitstellung

Die Daten werden in einem deutschen Rechenzentrum nach geltendem deutschem Recht gehostet, das über hohe Sicherheitsanforderungen verfügt. Die Systeme erfüllen die besonderen Anforderungen an Verfügbarkeit und Betriebssicherheit.

5.3. Nutzerauthentifizierung, SSL-Verschlüsselung

Ein sicherheitsrelevanter Zugriffsschutz erlaubt ausschließlich authentifizierten Nutzern (Benutzername und Passwort) den Zugriff per WebClient auf die Bauakte/Baustellendokumentation.

Zusätzlich verschlüsselt ein SSL-Protokoll (Secure Socket Layer) die Datenübertragung zwischen Ihrem Browser und dem Datengut-Server. So ist es Dritten nicht möglich, den Datenverkehr „mitzuhören“ und Benutzernamen, Passwörter oder hoch- bzw. heruntergeladene Dateien abzufangen.

5.4. Zugriffsbasiertes Rollenkonzept

Über ein flexibles Berechtigungsmanagement und Rollenkonzept, das speziell für den Kunden angepasst wird (Rechtevergabe nach Bauabschnitten, Dokumententyp und gewerkbezogen) lässt sich detailliert steuern,



Alleinstellungsmerkmale Datengut-Software

welche Dokumente für Mitarbeiter bzw. externe Bauunternehmen sichtbar oder änderbar sind. Zugriff auf die Dokumente erhalten nur Diejenigen, die dafür auch die notwendige Berechtigung besitzen.

6. Pilotprojekt und kurze Reaktionszeiten

Eine mehrwöchige Pilotphase ist ein wichtiger Bestandteil der von DATENGUT angebotenen Leistungen und dient u.a. dazu, das System an die Anforderungen des Kunden detailliert und zeitnah anzupassen (z.B. Einlesen von Daten, Integration benötigter Konnektoren, Anpassung der Indexierungsmasken).

Der Support während des Live-Betriebes erfolgt telefonisch/online durch fest definierte Mitarbeiter, die bereits für die Betreuung während der Pilotphase verantwortlich waren. Unsere Mitarbeiter sind innerhalb der Servicezeiten (zwischen 09:00 bis 17:00 Uhr) erreichbar. Probleme und Störungen werden abhängig vom Schweregrad unverzüglich bearbeitet (Priorität 1 sofort am gleichen Arbeitstag).

Die Servicezeiten sind ggf. erweiterbar (nach Absprache und gegen Aufpreis).

7. Mobilität

DATENGUT ermöglicht online sowie offline die Verfügbarkeit aller projektrelevanten Daten auf dem mobilen Endgerät. Die Software unterstützt sowohl Android als auch iOS-Geräte.

Mittels Synchronisierungsfunktion werden alle offline erfassten Daten bei vorhandener Netzabdeckung vom mobilen Endgerät projektbezogen in die vorhandene Struktur der Bauakte übertragen. Zudem sind die Daten über Notebook, PC, Tablet via WebClient (browserunabhängig) jederzeit erreichbar.

8. Fokussierung Baubereich

Durch die starke Fokussierung auf den Baubereich besitzt DATENGUT bereits langjährige und vielschichtige Erfahrungen in der praktischen Umsetzung von Bauprojekten. Dazu gehören z.B. die Jäger Ausbau Gruppe, W. Markgraf GmbH & Co. KG, Haakshorst Beteiligung GmbH & Co KG sowie die Unternehmensgruppe Spitzke.