



Video: Flexx
in 2 Minuten

Greenware Flexx ist auf dem deutschsprachigen Markt die erste individuell konfigurierbare Softwarelösung für betriebsspezifische Abläufe im GaLaBau.

Flexx ist überall dort von Nutzen, wo Abläufe nicht mit Standardsoftware digital bearbeitet, gesteuert oder automatisiert werden können, und herkömmliche Softwareentwicklung zu kosten- und zeitaufwendig wäre. Dennoch ist Flexx für alle Betriebsgrößen geeignet. Flexx-Apps funktionieren in jedem Browser und auf allen gängigen Betriebssystemen.

Nach eingehender Beratung stellen wir über eine Cloud-Plattform individuelle Apps als „Software as a Service“ (SaaS) für die Steuerung und Automatisierung spezieller Abläufe eines Betriebes bereit. Dabei erhält jeder Flexx-Kunde seinen eigenen „Cloud-Container“, in dem seine Daten auf höchstem technischem Niveau gesichert sind. Die Daten werden auch nicht mit fremden KI-Diensten oder Plattformen geteilt.

Flexx-Apps arbeiten reibungslos mit der im Betrieb vorhandenen Standardsoftware zusammen. Da Flexx beliebige Datenquellen nutzen kann, können bislang nicht miteinander kommunizierende Softwareanwendungen verbunden (integriert) und somit „Software-Silos“ abgebaut werden.

1 Funktionsprinzip

2 Die Flexx-Plattform

3 Projektablauf

3.1 Beratung und klare Ziele

3.2 Umsetzung

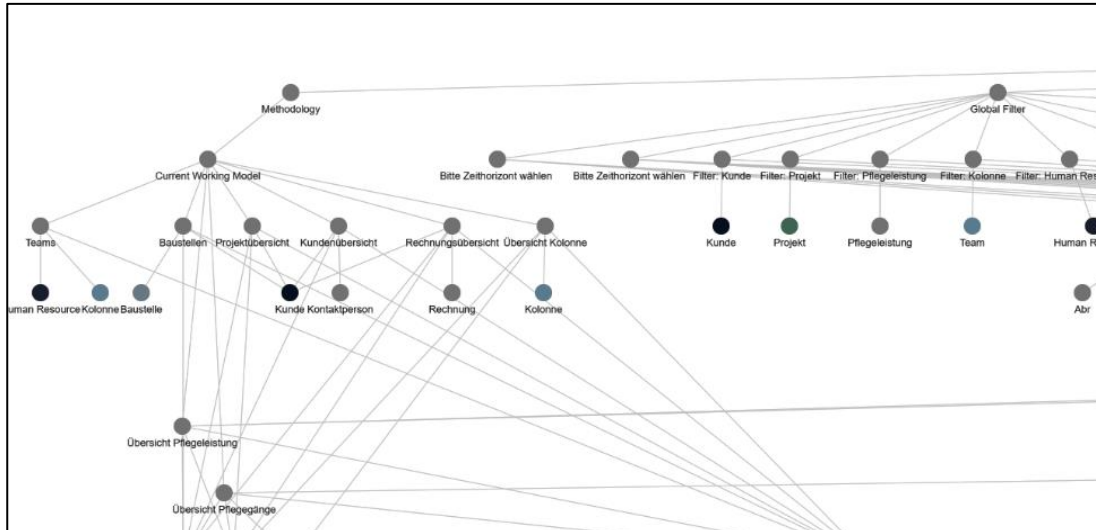
3.3 Feedback

4 Vorteile

- a. Individuelle Digitalisierungsberatung**
- b. zeit- und kostensparende Entwicklung**
- c. Flexibilität**
- d. Integration vorhandener Software**
- e. Datensicherheit**
- f. Web-basiert und mobil**

1 Funktionsprinzip

Flexx basiert auf sogenannten Graphen-Netzwerken (s. Abb. auf der nächsten Seite) wie sie z. B. ChatGPT oder andere bekannte „trainierte“ KI-Platt-



Beispiel eines Graphen-Netzwerks für einen Pflegebetrieb (Ausschnitt)

formen nutzen. Sie können deshalb sehr schnell mit großen Datenmengen arbeiten. In solchen Graphen-Netzwerken werden die Daten-quellen und Datenbeziehungen getrennt erfasst. Die „Graphen“ genannten Datenbeziehungen kann man sich als grafische Verbindungslinien zwischen den Daten-quellen vorstellen. Funktionsänderungen der App können –vereinfacht ausgedrückt– durch „Zeichnen“ anderer oder neuer Verbindungslinien umgesetzt werden. Die Flexx-Plattform erzeugt daraus den Programm-Code, also die eigentliche App. Darin liegt der Kosten- und Zeitvorteil gegenüber herkömmlicher Softwareentwicklung.

Die Flexx-Plattform kann man sich als eine große Sammlung vorbereiteter Funktionen vorstellen, die jeweils für verschiedene Zwecke eingesetzt werden können. Sie werden erst durch die Verbindung mit Datenquellen und Anweisungen zu Steuerungsfunktionen, Tabellen, interaktiven Grafiken, Datenanalysen und vielem anderen mehr. Solche „generischen“ Funktionen kennt man im Alltag auf Tabletcomputern und Smartphones als „Widgets“.



3 Projektablauf

3.1 Beratung und klare Ziele

Flexx beginnt mit einer individuellen Beratung für die Digitalisierungsstrategie. Dabei bestimmen wir mit den Kunden, welche Abläufe und Datenquellen am besten für eine Digitalisierung geeignet sind und wie die Bedürfnisse der Mitarbeitenden am besten berücksichtigt werden können. Schließlich ist auch die gute Begleitung aller Beteiligten bei der Einführung und Nutzung der neuen App entscheidend für den Erfolg.

3.2 Umsetzung

Nachdem wir die App fertiggestellt haben, stellen wir sie zur Abnahme vor. Unser Hauptaugenmerk liegt bei der gesamten Umsetzung immer darauf,

wie gut und effizient die Mitarbeitenden mit der Flexx-App arbeiten können.

3.3 Feedback

Flexx lebt von Kundennähe, Kommunikation und Anpassungs-fähigkeit. Auf betriebliche Veränderungen oder veränderte Bedürfnisse der Mitarbeitenden können wir schnell und meistens sogar bei laufendem Betrieb reagieren.

4 Vorteile

a. Individuelle Digitalisierungsberatung

Jedes Flexx-Projekt beginnt mit der Analyse des Digitalisierungspotenzials und wie es in der aktuellen betrieblichen Situation am besten wirtschaftlich ausgeschöpft werden kann. Das fertige Produkt ist eine auf den Betrieb und die Mitarbeitenden maßgeschneiderte Einzellösung, wie sie für die meisten GaLaBau-Betriebe bislang kaum erschwinglich war.

b. zeit- und kostensparende Entwicklung

Das oben beschriebene Funktionsprinzip wird „Low-Code“ genannt. Anstatt Zeile für Zeile von Hand zu programmieren, erstellen wir mit Hilfe der Flexx-Plattform grafisch „gezeichnete“ Konfigurationen, aus denen die Plattform die App erzeugt. Das geht wesentlich schneller und günstiger als herkömmliches Programmieren.

c. Flexibilität

Kundennähe und Flexibilität sind das A&O bei Flexx. Anders als bei herkömmlich entwickelter und lokal installierter Software, gibt es bei Anpassungen keine Um- oder Neuprogrammierungen oder aufwendige Umstrukturierungen von Datenbanken. In den meisten Fällen können wir verabredete Änderungen online ohne Beeinträchtigung des Betriebs vornehmen.

d. Integration vorhandener Software

Die bereits im Betrieb eingesetzten Softwareanwendungen könnten oft von viel größerem Nutzen sein, wenn sie miteinander „sprechen“ würden. Flexx-Apps können diese Verbindung herstellen, so dass „Datensilos“ der Vergangenheit angehören.

e. Datensicherheit

Generative KI und andere Plattformen sind scheinbar für jeden zu geringen Kosten nutzbar. Tatsächlich bezahlt man aber für den Service mit seinen Daten. Die Plattformtechnologie auf der Flexx basiert, ist in der Industrie langjährig bewährt und Greenware garantiert, dass alle Daten vor Verlust

ebenso auf höchstem Niveau geschützt sind, wie vor fremdem Zugriff (z. B. zum Training fremder KI-Modelle).

f. Web-basiert und mobil

Flexx ist grundsätzlich unabhängig von Betriebssystemen oder bestimmten Geräten. Obwohl ein komplexerer Bereich einer Flexx-App auf einem größeren Bildschirm praktischer zu bedienen sein kann, sind Flexx-Apps immer für die jeweiligen Nutzergruppen so anpassbar, dass sie auf der Baustelle oder bei der Flächenpflege auf mobilen Geräten gut zu bedienen sind.

Erfahre, wie Greenware Flexx Potenziale für Deinen GaLaBau-Betrieb erschließt, die bislang nur für die wenigsten Unternehmen erreichbar waren.

E-Mail: vertrieb@greenware.de

Telefon: +49 (0) 2366 50498 0

 <http://www.linkedin.com/company/greenware-gmbh>

 <http://www.instagram.com/greenware.de>

 <http://www.facebook.com/GREENWARE.GmbH>