

1. [Über Vayu](#)
2. [Team](#)
3. [Leistungsübersicht](#)
4. [Produkt](#)
5. [Show-Case](#)
6. [Kontakt](#)
7. [Förderung](#)

1. Über Vayu

Die Vayu GmbH ist ein IT-Startup das im Mai 2018 von Marius Treu, Lukas Becker und Simon Becker gegründet wurde. Die Idee dahinter gibt es allerdings schon deutlich länger.

Insgesamt 7 Jahre Entwicklungszeit stecken in der Entwicklungsplattform Vayu Runtime.

Mit dem entsprechenden IT-Background kam den Gründern die Idee für die Vayu Runtime schon bei den Ersten Berührungspunkten mit Software im Arbeitsalltag.

Das Problem wird den meisten schon auf die eine oder andere Weise begegnet sein. Die auf dem Markt erhältlichen Softwareprodukte sind meist mit überflüssigen Funktionen überladen und schwerfällig in der Bedienung. Das Problem ist, dass diese Softwareprodukte fertig entwickelt, dem Kunden verkauft und im besten Fall halbherzig an dessen Anforderungen angepasst werden.

Somit muss sich der Kunde der Software anpassen was unweigerlich zu Spannungen führt.

Zeitgleich steht die klassische Individualsoftware im Verruf, teuer und zeitaufwendig zu sein. Dies führt dazu, dass die Vorteile von maßgeschneiderten Softwarelösungen häufig übersehen, oder ignoriert werden. Dabei könnte eine für den Kunden entwickelte Lösung signifikant die Produktivität steigern und echte Wettbewerbsvorteile erzeugen.

Vor diesem Hintergrund kam den Gründern die Idee hier anzusetzen, die Lücke zu schließen und eine eigene Entwicklungsplattform zu schaffen. Dies mit dem Ziel Softwarelösungen im Bereich der Digitalisierung zu entwickeln, die einen echten Mehrwert bieten. Die Vayu Runtime soll es durch den Low-Code Ansatz ermöglichen Anwendungen um ein Vielfaches schneller zu erstellen. Wodurch die Entwicklungsgeschwindigkeit deutlich erhöht und Kosten reduziert werden.

Der Name Vayu beruht übrigens auf der indischen Gottheit des Windes, die für ihre Schnelligkeit gleich den Gedanken bekannt ist. Unsere Software ist Dank der Low-Code Technologie leicht und flexibel wie der Wind und besticht durch ihre Schnelligkeit und Performance.

2017:

Ende des Jahres 2017 finalisierte sich die Entwicklungsphase und Marius Treu fing an sich dem Projekt hauptberuflich zu widmen.

2018:

Anfang des Jahres 2018 kam dann zuerst Lukas Becker zur weiteren Verstärkung hinzu. Zeitgleich hatten sich die Gründer für das Exist-Gründerstipendium beworben. Dies unterstützt Start-ups bei der Gründungsvorbereitung und Umsetzung technisch besonders risikoreicher und aufwändiger Entwicklungsarbeiten, deren Ergebnisse die wirtschaftliche Basis für eine wachstumsorientierte Unternehmensgründung bilden.

Mit dem Erhalt dieser Fördermaßnahme konnte dann auch Simon Becker Vollzeit an Bord kommen.

Kurze Zeit später folgte die Gründung der GmbH.

2. Team



Marius Treu

Projektleiter & Geschäftsführer

Zuständig für die Projektleitung und -abwicklung.
Studierte an der Fakultät für Information, Medien und Design der SRH Hochschule Heidelberg.

marius.treu@vayu-software.de



Simon Becker

Leiter Marketing & Vertrieb

Zuständig für die kaufmännische Abwicklung. Schwerpunkt Vertrieb.
Studierte an der Hochschule der Wirtschaft für Management.

simon.becker@vayu-software.de



Lukas Becker

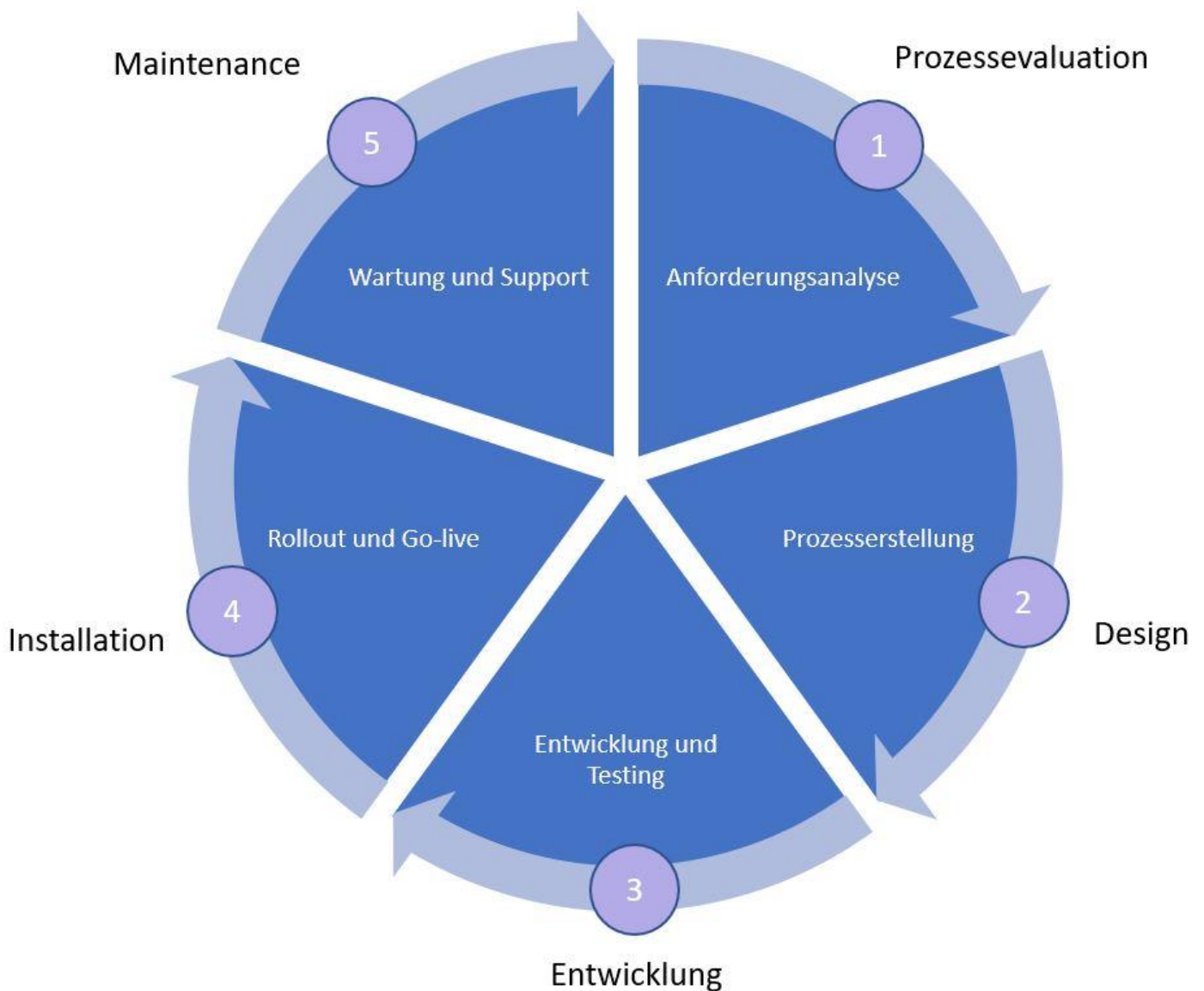
Technischer Leiter

Zuständig für die technische Umsetzung der Prozesse, sowie die stete Weiterentwicklung der Vayu Runtime. Studierte an der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft.

lukas.becker@vayu-software.de

3. Leistungsübersicht

Prozesslebenszyklus



Softwarelösungen schnell und einfach

Low-Code Baukastensystem

Kerntätigkeit von Vayu ist die Entwicklung von Softwarelösungen zur Digitalisierung von Unternehmensprozessen. Doch hierfür wird nicht der klassische Ansatz gewählt, in dem mittels einer Programmiersprache (Java, PHP, C++, etc.) lange und aufwändig an der Software gebastelt wird.

Vielmehr steckt hinter Vayu eine völlig neue und moderne Art der Programmieretechnik. Hierfür wurde zwischen dem Entwickeln via Programmiersprache und sichtbarem Software-Endergebnis ein genialer Zwischenschritt etabliert. Eine sogenannte Low-Code Plattform. Dies ist eine Entwicklungsumgebung, die durch die Verwendung von visuellen Applikationsdesignern und grafischen Modellierungsmethoden das Erstellen von Software ermöglicht. Dadurch wird die Entwicklungs- und Bereitstellungszeit deutlich beschleunigt. Aufgrund dieser Vorteile können die Kosten für die Planung des Projekts, das Training der Mitarbeiter und die Erstellung und Fertigstellung der IT-Anwendung deutlich gesenkt werden.

Schnell und flexibel wie ein Fertighaus

Vorstellen können Sie sich das Ganze wie eine Art Baukastensystem.

Die einzelnen Bestandteile des Baukastens wurden in der Entwicklungsumgebung Vayu Runtime programmiert und stehen als Einzelmodule vorgefertigt zur Verfügung. Zur Erstellung des fertigen Softwaretools können diese Bausteine nun einfach mit der Maus per Drag and Drop zusammengesteckt werden. Dies funktioniert jetzt um ein Vielfaches schneller, als wenn die einzelnen Module von einem Entwickler erst noch programmiert werden müssten.

Das Prinzip lässt sich sehr schön anhand des Fertighausbaus verbildlichen. Lassen Sie sich Ihr Haus von Bauarbeitern Stein für Stein erbauen wird dies mehrere Monate in Anspruch nehmen. Wenn Sie hingegen Ihr Haus von einem Fertighausbauunternehmen erbauen lassen, so steht es innerhalb weniger Tage und wird dennoch nach Ihren Vorstellungen designt und konstruiert.

Lösungen nach Ihren Vorstellungen

Der Unterschied zur bereits auf dem Markt vorhandenen Digitalisierungssoftware ist recht simpel. Dort erwerben Sie ein vorgefertigtes Produkt an das Sie sich anpassen müssen. Wir sind allerdings der Meinung, die Software sollte sich flexibel an Ihre Prozesse anpassen, nicht umgekehrt. Vorgefertigte Systeme die Ihre Geschäftsprozesse verkomplizieren suchen Sie bei uns vergeblich.

- Wir bieten Lösungen.

4. Produkt

Vayu bietet grundsätzlich zwei mögliche Einsatzvarianten.

Zum einen als Ergänzung zu bereits bestehenden ERP, CRM, etc. Systemen wie SAP oder Salesforce. Zum anderen als eigenständiges Softwaretool zum Abbilden komplexer Prozesse.

Den Anwendungsmöglichkeiten sind dabei keine Grenzen gesetzt.

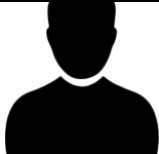






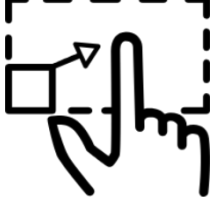
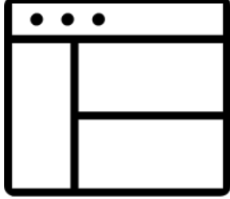
Da die Software cloudbasiert ist und im Webbrowser läuft, ist sie komplett unabhängig von der Art des verwendeten Betriebssystems. Ob unter IOS, Android, oder den klassischen Betriebssystemen Windows und MacOS, über den Browser geöffnet ist Ihre Softwarelösung überall abrufbar.

Somit lassen sich mit der Vayu Runtime hervorragend Plattformen erstellen, auf die eine Vielzahl an Usern, externe und interne Mitarbeiter, sowie verschiedene Hierarchieebenen Zugriff haben.




Das Auswerten und Aufbereiten von komplexen Datenmengen und deren übersichtliche und grafische Darstellung für Reportingzwecke ist eine der leichtesten Aufgaben.

Bestellbestätigungsprozesse, das Fuhrparkmanagement, Reportings und das Berichtswesen sind Anwendungsfälle, die sich schnell und unkompliziert realisieren lassen, um nur einige Beispiele zu nennen.

Features der Software

 <p>Usermanagement Mit einem Easy-To-Use Berechtigungskonzept</p>	 <p>Low-Code Entwicklung Ein einfacher, schneller, fehlerunanfälliger Weg Applikationen zu erstellen</p>	 <p>Erweiterbar Es fehlt etwas? Kein Problem, dank flexibler Plug- In Technologie sind Ihren Anwendungen keine Grenzen gesetzt!</p>
 <p>Automatisierung Überlassen Sie automatisierbare Arbeiten dem Computer</p>	 <p>Schnittstellen Vayu bietet eine Vielzahl an industriegängigen Schnittstellen</p>	 <p>One-Click-Deployment Installieren Sie neue Anwendungen komfortabel über den Built-In Deployer</p>
 <p>Webbasierter Zugriff Ob Smartphone, Tablet oder Desktop - Ihre Anwendungen sind auf jedem Gerät, von überall aus erreichbar</p>	 <p>Skalierbar Das System lässt sich über aktuelle Docker-Technologie auf verteilte Systeme installieren und flexibel erweitern</p>	 <p>MiCroservices Zur Erweiterung der Workflow-Engine werden Microservices verwendet</p>

Wie Sie profitieren

 <p>Branchenunabhängig Vayu ist universell einsetzbar und in jeder Branche zuhause</p>	 <p>Umsatzsteigerung durch höhere Produktivität</p>
 <p>Zufriedene Mitarbeiter Dank einfacher Bedienung und erleichterter Arbeit</p>	 <p>Kosteneinsparung Dank schneller Entwicklung und durch Prozessoptimierung</p>

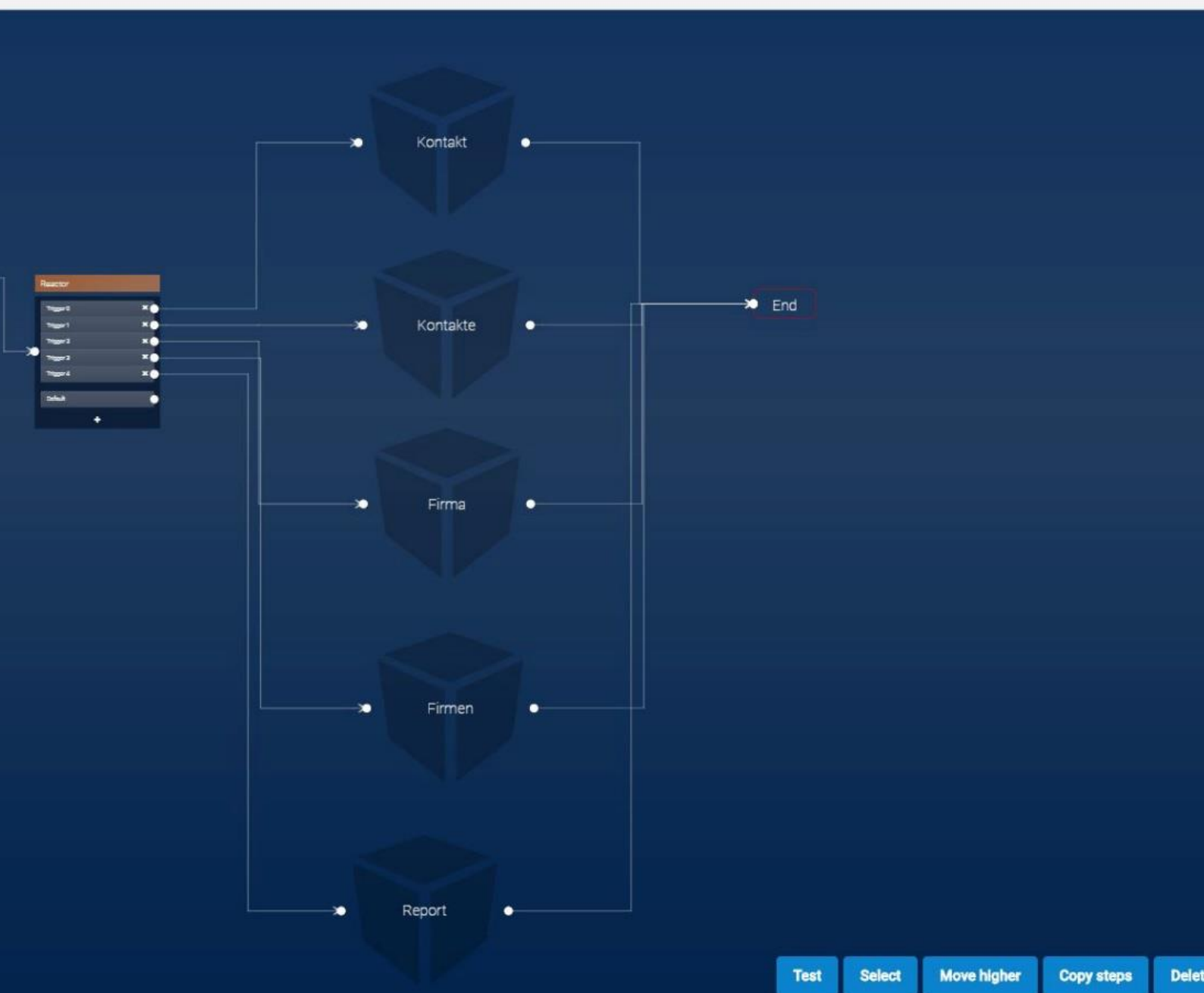
5. Show-Case

Um die Anwendungsmöglichkeiten zu verbildlichen haben wir einen CRM-Showcase entwickelt. Der Anspruch liegt hierbei nicht auf Vollständigkeit, sondern auf der Verbildlichung unserer Software anhand einer bekannten Anwendung.

Die ersten beiden Folien zeigen unser Baukastensystem. Hier wurden die einzelnen Funktionalitäten einfach per drag und drop mit der Maus zusammen geklickt.

1. Softwarebaukasten – Übersicht CRM-Tool

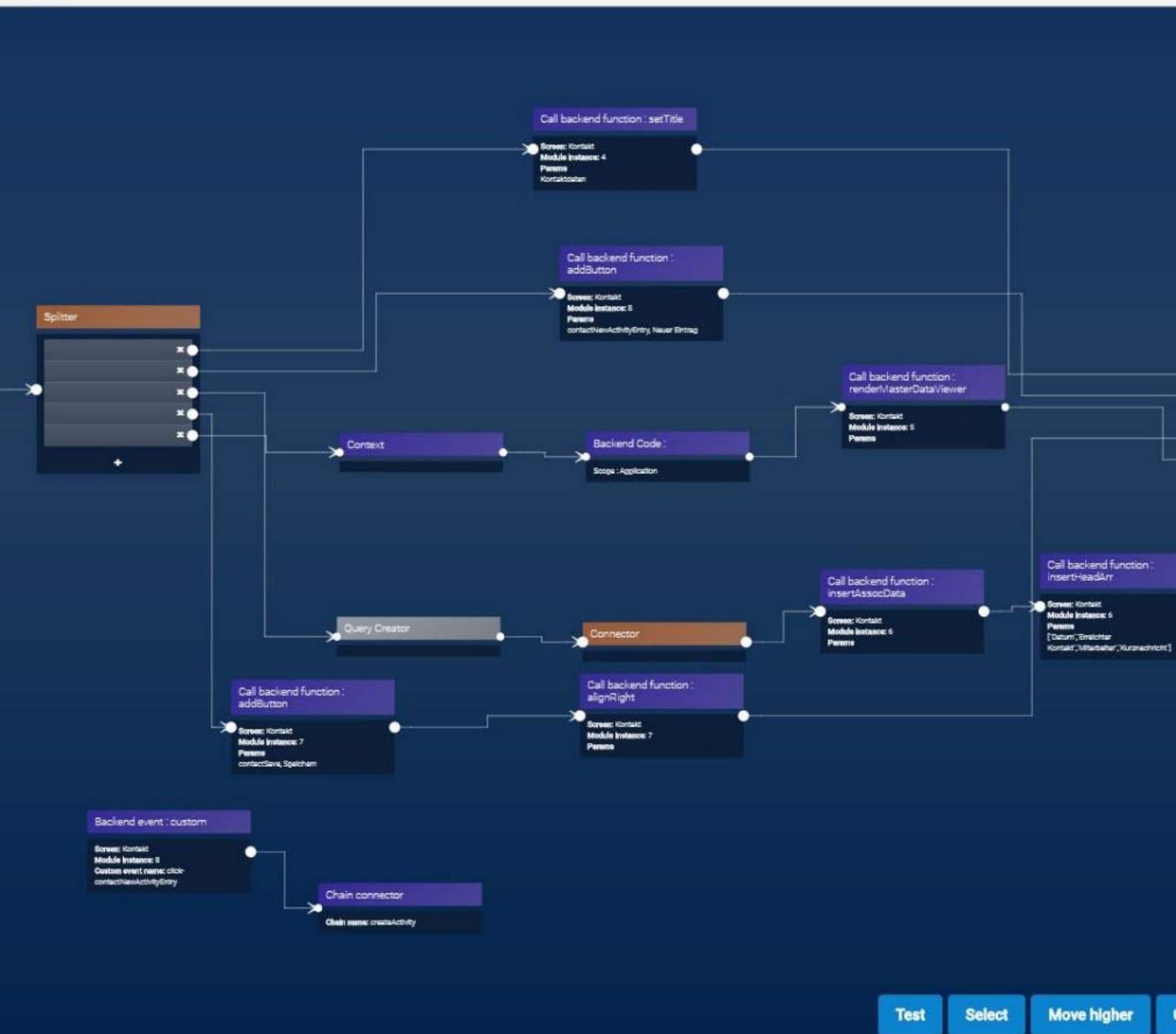
Hier sind die Hauptfunktionalitäten wie Kontakte, Firmen und Report.



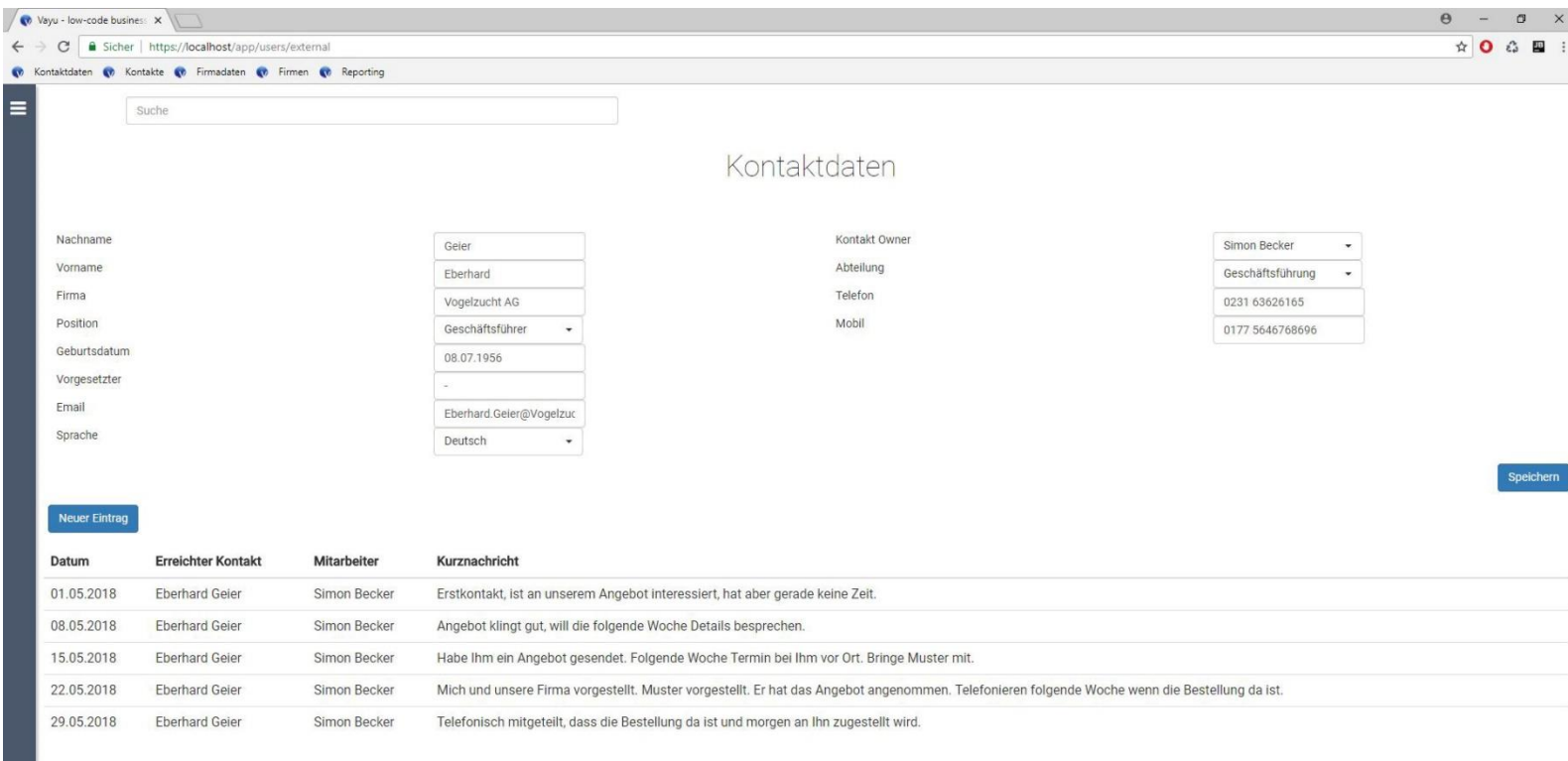
2. Softwarebaukasten – Übersicht Kontakte

Hier sind die Programmbausteine, die in unserem Baukasten vorliegen, logisch miteinander verknüpft.

Reporting



3. Benutzeroberfläche - Ausgewählter Kontakt



Kontaktdaten

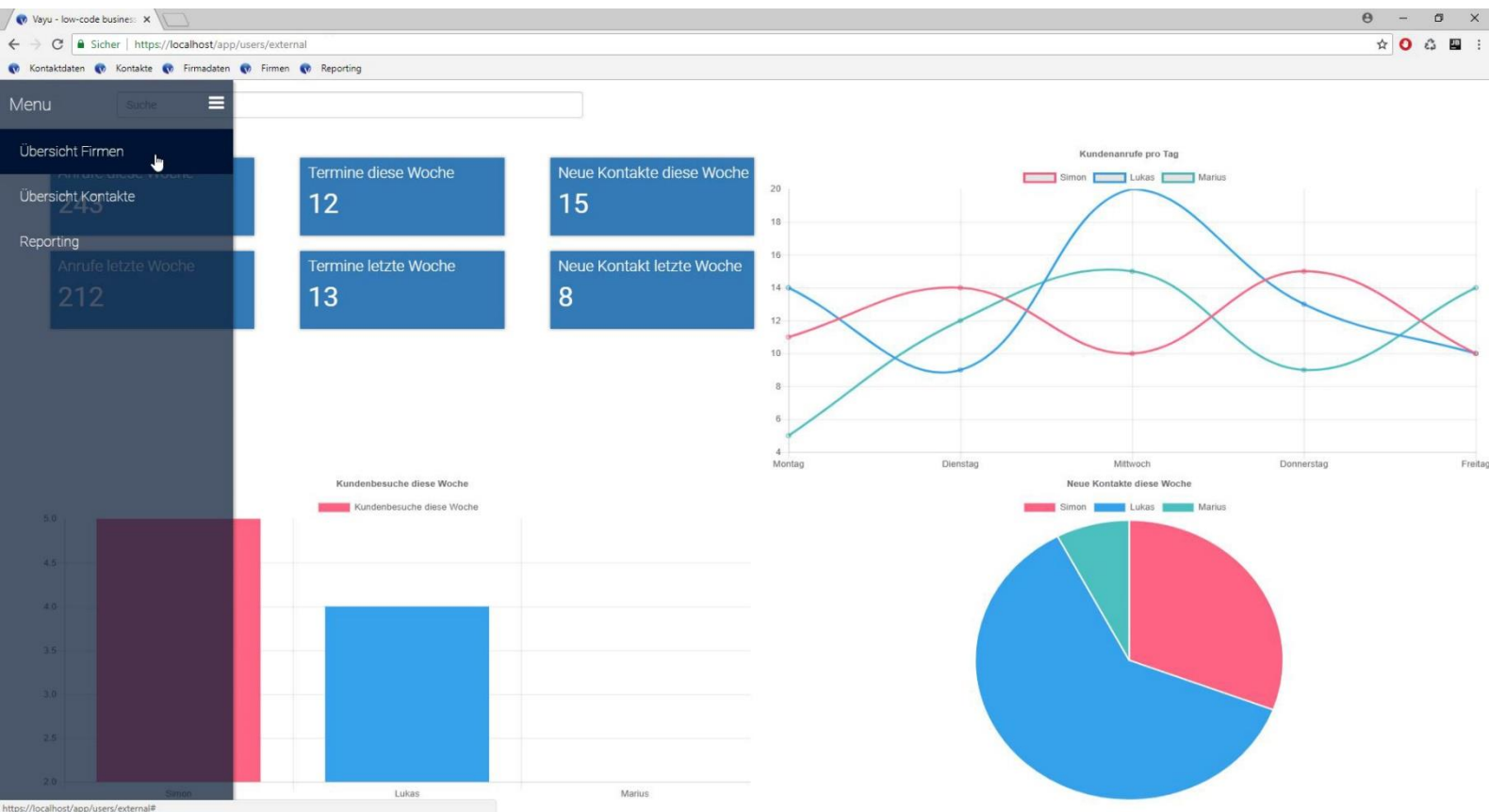
Nachname: Geier
 Vorname: Eberhard
 Firma: Vogelzucht AG
 Position: Geschäftsführer
 Geburtsdatum: 08.07.1956
 Vorgesetzter: -
 Email: Eberhard.Geier@Vogelzuc.
 Sprache: Deutsch

Kontakt Owner: Simon Becker
 Abteilung: Geschäftsführung
 Telefon: 0231 63626165
 Mobil: 0177 5646768696

Neuer Eintrag

Datum	Erreichter Kontakt	Mitarbeiter	Kurznachricht
01.05.2018	Eberhard Geier	Simon Becker	Erstkontakt, ist an unserem Angebot interessiert, hat aber gerade keine Zeit.
08.05.2018	Eberhard Geier	Simon Becker	Angebot klingt gut, will die folgende Woche Details besprechen.
15.05.2018	Eberhard Geier	Simon Becker	Habe Ihm ein Angebot gesendet. Folgende Woche Termin bei Ihm vor Ort. Bringe Muster mit.
22.05.2018	Eberhard Geier	Simon Becker	Mich und unsere Firma vorgestellt. Muster vorgestellt. Er hat das Angebot angenommen. Telefonieren folgende Woche wenn die Bestellung da ist.
29.05.2018	Eberhard Geier	Simon Becker	Telefonisch mitgeteilt, dass die Bestellung da ist und morgen an Ihn zugestellt wird.

4. Benutzeroberfläche - Reporting mit aufgeklapptem Menü



Reporting

Anrufe letzte Woche: 212

Kundenanrufe pro Tag

Tag	Simon	Lukas	Marius
Montag	11	14	5
Dienstag	14	9	12
Mittwoch	10	20	15
Donnerstag	15	13	9
Freitag	10	14	14

Neue Kontakte diese Woche

Mitarbeiter	Anzahl
Simon	15
Lukas	8
Marius	0

Kundenbesuche diese Woche

Mitarbeiter	Anzahl
Simon	5.0
Lukas	4.0
Marius	0.0

Summary Cards:

- Termine diese Woche: 12
- Termine letzte Woche: 13
- Neue Kontakte diese Woche: 15
- Neue Kontakt letzte Woche: 8

6. Kontakt



Senden Sie uns eine E-Mail...

info@vayu-software.de



...rufen Sie uns an...

06221 32 19 15 7



...besuchen Sie unsere Website...

<https://vayu-software.de/>

7. Förderung

Vayu wird gefördert durch:

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

