# GRÜNMOSAIK

Bürgerinnen und Bürger fürs Grün der Stadt





Für die Kommune der Zukunft

#### Wasser, Natur – Quellen des Lebens

Wo Wasser ist, da blühen saftige Wiesen, da wächst Obst und Gemüse, da türmen sich imposante Bäume.

Wo Wasser ist, da entstehen Städte, werden Waren im Hafen gehandelt, brechen Schiffe zu fernen Gefilden auf.

Wo Wasser ist, ist Leben. Wasser, Natur und Stadt sind somit eng miteinander verwoben.

## Natur, Stadt und die Klimakrise

Das veränderte Klima stellt auch die Kommunen vor neue Herausforderungen, es führt zu immer heißeren und trockeneren Jahreszeiten. Die Wiesen und Bäume beispielsweise erscheinen im Sommer in einem vertrockneten, nicht sehr einladenden Beigeton. Dadurch werden sie ihrer Funktion als naturnahe Rückzugszone sowie Frischluftzufuhr (Reduktion von  $CO_2$  in der Stadt) nicht mehr gerecht.

# Zusammenbringen was zusammengehört

Bei Nowykom sind wir überzeugt, dass die Kommune und deren Bürgerinnen und Bürger nicht zwei unterschiedliche Entitäten sind, sondern zwei integrale Teile. Die Kommune ist die Summe aller Bewohnerinnen und Bewohner, und diese selbst sind ebenfalls Teil der Kommune. Diese so offensichtliche Erkenntnis ist jedoch in den letzten Jahren oft in Vergessenheit geraten.

Die Kommune wird meist als reine Dienstleisterin und die Einwohnerinnen und Einwohner als Kundinnen und Kunden verstanden. Doch im Grunde ist die Beziehung dieser zwei Entitäten eng und verzahnt – der Wunsch nach verstärktem Austausch zwischen Kommune und Gesellschaft ist in den letzten Jahren merklich gestiegen.

#### **Unsere Mission**

Mit GRÜNMOSAIK hat Nowykom ein Produkt entwickelt, das hilft, sowohl die klimatischen Herausforderungen einer Stadt zu meistern wie auch das Bedürfnis der Bürgerinnen und Bürgern nach mehr Partizipationsmöglichkeit und Identifikation mit der eigenen Strasse, dem eigenen Quartier und der eigenen Kommune ernstnimmt. GRÜNMOSAIK ist eine App, über die Baumpatenschaften eingegangen werden können, d.h. Personen zeichnen sich verantwortlich für einen Baum und bewässern diesen regelmässig. Aber auch ansässige Firmen und Geschäfte können mit einer Baumpatenschaft ihren Beitrag zum Allgemeinwohl leisten.

Dank der erfassten Bewässerung durch die Verantwortlichen, dem Heranziehen von Niederschlagsdaten (oder Messsensoren) kann ein zu grosszügiges Bewässern vermieden werden und es wird nur so viel gegossen, wie auch tatsächlich nötig ist.

Für Nowykom ist jede und jeder ein Mosaikstein im Gesamtbild einer Kommune. Diesen Gedanken verfolgt GRÜNMOSAIK weiter und macht jede und jeden zum Teil des Stadtgrüns.

#### **GRÜNMOSAIK**

Wir haben GRÜNMOSAIK entwickelt, um Kommunen eine smarte, nachhaltige und grüne Form der Bürgerbeteiligung anzubieten. Sie schafft einen wertvollen Nutzen sowohl für die Stadt als auch für deren Bürgerinnen und Bürger.

## Die Fauna der Stadt kennenlernen

GRÜNMOSAIK ist eine App, auf der sämtliche Bäume einer Kommune auf einer Karte eingezeichnet sind. Zu jedem der Bäume gibt die App wissenswerte Informationen, wie beispielsweise zur Art, zur Kohlenstoff-Bindung pro Jahr (Beitrag zur CO<sub>2</sub>-Reduktion), zum Wasserbedarf oder zur Wassersättigung.

Die Nutzerin oder der Nutzer orientiert sich auf der Karte der App mit ihren üblichen Funktionalitäten und öffnet mit einem Doppelklick ein Fenster mit den Informationen zum Baum.



#### Jede und jeder kann einen Beitrag für die Fauna der Stadt leisten

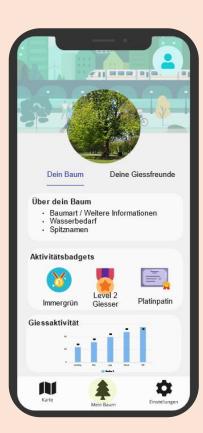
GRÜNMOSAIK ist nicht nur eine App, die die städtische Natur den Menschen näherbringt, sondern die Menschen auch näher zur Natur, zum Quartier und zur Stadt. Dadurch das GRÜNMOSAIK die Beteiligung aller zum Wohle aller ermöglicht, stiftet sie ein starkes Identifikationsbewusstsein mit dem eigenen Zuhause und der Natur vor der Haustüre.

Denn mit GRÜNMOSAIK kann jede Bürgerin und jeder Bürger, aber auch Firmen und andere Organisationen eine Baumpatenschaft eingehen. Was genau ist aber eine Baumpatenschaft? Mit einer Baumpatenschaft zeichnet sich eine Bürgerin und ein Bürger oder eine Organisation verantwortlich für das Wohl eines Baumes, sie gießen den Baum regelmäßig und tragen dies in die App ein.

Eine Baumpatenschaft eingehen und sich anschließend um den Baum kümmern, funktioniert dank der App sehr einfach. Hier die einzelnen Schritte:

Patenschaft eingehen. Die Nutzenden wählen einen Baum aus der Karte aus. Sofern der Baum noch keine Patenschaft hat, erscheint die Option, eine Baumpatenschaft einzugehen. Um eine Baumpatenschaft einzugehen, muss der Nutzende sich auf der App anmelden. Nach erfolgreicher Anmeldung wurde die Patenschaft für bspw. 1 Jahr eingegangen.







Sich um den Baum kümmern. GRÜNMOSAIK zeigt an, wieviel Wasser der Baum in den letzten Tagen bereits erhalten hat. Hierfür werden zum einen Niederschlagsdaten verwendet und zum anderen die Angaben der Patin oder des Paten, wann wieviel Wasser gegossen wurde. Die oder der Nutzende erfasst in der App, wie viele Gießkannen Wasser er dem Baum gegeben hat. Durch die Integration von

Gamification-Komponenten werden die Gießaktivitäten der Nutzenden belohnt (Badgets, Punkte), dies steigert die Motivation, sich um die Bäume zu kümmern. Die genaue Art der Belohnungen (virtuell oder analog) werden von den Kommunen bestimmt.

Ferner ermöglicht GRÜNMOSAIK den Austausch zwischen den Patinnen und Paten, aber auch zur Kommune. So entsteht eine engagierte Community und die Kommune wiederum hat die Möglichkeit, direkt mit dieser Community zu kommunizieren.

#### Der Nutzen für die Kommune

Mit GRÜNSMOSAIK wird die Kommune in der Grünpflege unterstützt und dank den Informationen aus der App bezüglich Bodenfeuchtigkeit (Wetterdaten, Gießaktivitäten, ggf. Messungen) wird das übermassige Gießen und Verschwenden von Wasser vermieden.

GRÜNMOSAIK stellt zudem eine Verbindung zwischen der Kommune und deren Einwohnerinnen und Einwohner her. Sie kann über die App Kontakt mit den Nutzenden aufnehmen und über die Gamification-Komponenten der App jene Bürgerinnen und Bürger honorieren, die sich zum Wohle der Allgemeinheit einsetzen. Das gestärkte Gemeinschaftsgefühl macht eine Kommune attraktiv und verschafft ihr dadurch einen Standortvorteil.

## Der Nutzen für die Bürgerinnen und Bürger

Die Nutzenden der App sind dank GRÜNMOSAIK Teil von etwas Größerem. Sie leisten einen wichtigen Beitrag zur Lebensqualität der Kommune und helfen somit der Allgemeinheit.

In dicht besiedelten Kommunen verfügt nicht jede und jeder über einen Garten. Mit GRÜNMOSAIK haben aber alle Einwohnerinnen und Einwohner die Gelegenheit, sich um einen kleine (semi-eigene) grüne Oase zu kümmern.

Für die Arbeit zugunsten der kommunalen Grünfläche werden die Nutzenden von der Applikation (und der Kommune) belohnt. Vorstellbar ist, dass die Kommune, die aktivsten Nutzen speziell würdigt. Die Honorierung von engagierten Bürgerinnen und Bürger kann einen positiven Einfluss auf das zivilgesellschaftliche Engagement der Bevölkerung haben.

**Unsere Leistung** 

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die App GRÜNMOSAIK nach den Bedürfnissen Ihrer Kommune.

Natürlich lässt sich die GRÜNMOSAIK auch in Ihre bereits existierenden (Stadt-)App integrieren.

Wir hosten die App DSGVO-konform in Deutschland.

Wir entwickeln die App kontinuierlich nach den Bedürfnissen unserer Kunden weiter.

Wer sind wir?

Wir sind ein junges Start-Up mit Sitz in München. Die Idee zu Nowykom entstand während unseres MBA-Studiums an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. Mit professionellem Coaching haben wir die Vision entwickelt, Kommunen dabei zu unterstützen, mithilfe der Digitalisierung eine neue Nähe zu ihren Bürgerinnen und Bürger zu schaffen.

Bei Nowykom sind wir ein kleines, innovatives und agiles Team. Jeder bringt spezifische Kompetenzen mit, die es uns ermöglichen, eine hochwertige Rundumleistung anzubieten. Dank der breiten Berufserfahrung der vier Gründer bringen wir Projektleitungs-, Projektentwicklungs-, IT-Entwicklungskompetenzen sowie fundierte Kenntnisse über die Arbeitsweise von öffentlichen Verwaltungen mit.

Für weitere Auskünfte stehe wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Ansprechpartner

Maximilian Stadler

CEO und Mitgründer von Nowykom UG i. Gr.

E-Mail: max.stadler@nowykom.de

Internetseite: www.nowykom.de