

**Wir im Quartier (WiQ)
Profil Lösungsteam (LT)**

Ein LT ist eine Gruppe von Leuten, die an einem gesellschaftlich relevanten Problem/Bedarf arbeiten. Dieses Profil fasst zusammen, was für ein LT von zentraler Bedeutung ist: seine Ziele, Mitglieder, Vorgehensweisen, Termine etc. Es hilft den LT-Mitgliedern, zielgerichtet gemeinsam voran zu gehen, erleichtert es Steuerungsteam und Unterstützungsteam, ein LT gut zu unterstützen und stellt all jene Informationen bereit, die potentielle LT-Mitglieder wissen sollten, wenn sie über eine Mitarbeit im LT nachdenken. Weitere Infos zu WiQ finden sich unter <https://wir-im-quartier.net> .

Für die Unterstützung Deines/Ihres Themas durch WiQ, sende/senden Sie das ausgefüllte Profi bitte an thema@wir-im-quartier.net. Dazu müssen nicht alle u.g. Felder bereits ausgefüllt sein. Es muss auch noch kein Team geben, welches an der Lösungsfindung arbeitet. Jedes Thema ist wertvoll und das Unterstützungsteam von WiQ wird sich dann bei Ihnen/Dir für die nächsten Schritte melden.

<p>Name des LT Sollte idealerweise so gewählt sein, dass Interessierte sofort erkennen, worum es geht.</p>	<p>Urban Farming – Aquaponik in Leipzig</p>
<p>Beschreibung Problem/ Herausforderung Zur Lösung welchen Problems wird das LT benötigt?</p>	<p>Die wachsenden Nachfrage nach biologisch erzeugten und nachhaltigen Produkten stellt unser bisheriges Verständnis von Landwirtschaft in Frage. Zusätzlich verursacht der Klimawandel riesige Schäden an traditionellen Anbauflächen. Die langfristige Vision dieses Lösungsteams ist es, urbane Flächen landwirtschaftlich zu nutzen und auch in der Stadt dafür sorgen, frische und natürliche Lebensmittel aus der Nachbarschaft für die Nachbarschaft zu erzeugen. Gesucht sind dabei Konzepte und Ideen, die Landwirtschaft und Stadtleben miteinander kombinieren und dadurch zu einer nachhaltigen Entwicklung unserer Gesellschaft beitragen.</p> <p>Als erstes Konzept dazu soll Aquaponik untersucht werden. Hierbei handelt es sich um eine Kombination von Fischzucht (Aquakultur) und dem Anbau von Pflanzen in Wasser (Hydroponik). Aquaponik-Systeme bestehen aus Fischbecken und Anbaubeeten, die über Rohrwerk miteinander verbunden sind. Das Wasser mit den Ausscheidungen der Fische wird je nach Größe des System durch verschiedene Filterbecken und Beete gepumpt, in denen sich nach bestimmter Zeit Bakterien ansammeln, welche die Fischausscheidungen in die für das Pflanzenwachstum notwendigen Nährstoffe umwandeln. Pflanzen entziehen dem Wasser diese für Fische meist giftigen Nährstoffe und sorgen so dafür, dass das Wasser wieder in das Fischbecken geleitet werden kann. Somit wird in einem Aquaponik-System das Wasser stetig zirkuliert und in einem geschlossenen Kreislauf gehalten. Gegenüber herkömmlichen Anbaumethoden kann dabei bis zu 90% Wasser eingespart werden. Auch Boden und Bodenverhältnisse spielen für diese Art von Pflanzenanbau keine Rolle. Aquaponik-Systeme können auch in Lagerhallen, Parkhäusern oder anderen urbanen Räumen aufgebaut werden.</p>
<p>Zusammenfassung für diese Seite, 4. Spalte</p>	<p>Welche Möglichkeiten haben eine Stadt und ihre Bewohner, um etwas zur Landwirtschaft beizutragen? In diesem Lösungsteam beschäftigen wir uns mit dem Thema urban Farming, insbesondere Aquaponik. Welche Konzepte und Methoden eignen sich im urbanen Raum und wie können sie umgesetzt werden. Erste Erfahrungen sollen mit einer Aquaponik-Anlage gesammelt werden. Diese Kombination aus Fischzucht und Pflanzenanbau funktioniert ohne Pestizide und synthetische Chemiedüngemittel und benötigt weniger Wasser als traditionelle Anbaumethoden.</p>

<p>Ziele des LT So konkret wie möglich sagen, was erreicht sein soll – nur dann können alle Mitglieder ‚in dieselbe Richtung‘ laufen!</p>	<p>Bis Ende 2020 wollen wir folgende, max. 3 (Teil-)ziele erreichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aufbau eines Aquaponik-Systems <p>Darüber hinaus wollen wir längerfristig folgende Ziele erreichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integration von landwirtschaftlichen Kapazitäten in Stadt und Planung - Sichere und natürliche Herstellung von Lebensmitteln im urbanen Raum - Bildung und Forschung an landwirtschaftlichen Stadtkonzepten
<p>Wirkung des LT Anhand welcher Wirkungsindikatoren kann später abgelesen werden, ob das LT sein Ziel erreicht hat?</p>	<p>Anhand folgender Wirkungsindikatoren/Messgrößen stellen wir Ende 2020 fest, inwieweit wir unsere Ziele erreicht haben:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌋ Aufbau einer funktionierenden Aquaponik-Anlage (Fische leben, erste Pflanzen eingesetzt)
<p>Aktueller Stand Falls es mit Blick auf die o.g. Ziele schon Vorarbeiten gab, welchen Stand haben sie erreicht?</p>	<p>Es wurde im Vorab bereits eine Aquaponik-Anlage privat geplant. Die dafür vorgesehene Fläche ist nun aber nicht mehr verfügbar. Nun sind wir wieder auf der Suche nach einer geeigneten Fläche zum Aufbau einer solchen Anlage.</p> <p>Ein Großteil der für die Anlage notwendigen Komponenten wurde bereits bestellt und bezahlt. Dazu zählen ein IBC-Tank mit neuer Blase, diverse PVC Rohre, Holz für die Hochbeete und einer LDPE Lebensmittelfolie zur Auskleidung der Beete. Für die Anlage werden weiter eine leistungsstarke Teichpumpe, Luftkompressor und Fische benötigt.</p>
<p>Weg des LT Erste Schritte und grober Zeitplan</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Auswahl einer geeigneter Fläche 2. Aufbau des Systems – Beete aufstellen, Fischtank einsetzen, Rohrverbindungen installieren, Pumpen installieren, Medium einfüllen, mit Wasser füllen, System anlaufen lassen (notwendige Bakterien müssen sich bilden), Pflanzen einsetzen, Fische einsetzen 3. Strategie für den Winter entwickeln – Gewächshaus, Dämmung, Heizung des Wassers
<p>WiQ-Support Welche Unterstützung wird durch WiQ konkret erwartet?</p>	<p>Wir brauchen folgende Unterstützung durch WiQ, um unsere Ziele erreichen zu können:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌋ Es wird eine Fläche benötigt, an der eine Aquaponik-Anlage aufgebaut werden kann ⌋ Finanzierung für das Projekt – Welche Möglichkeiten zur Förderung und Finanzierung bestehen für das Projekt ⌋ Konkret: mögliche Standorte im Plagwitzer Bürgerbahnhof sind der Obst Hain, essbare Stadt (Fläche K), Obstgarten (Fläche C) oder eine sonnige Fläche im Urbanen Wald (Fläche N) eignen. Im Prinzip kann jeder sonnige, ebenerdige Platz dafür verwendet werden. Notwendig sind einzig Zugang zu Strom und Wasser.
<p>Leiter*in des LT Name, E-Mail, Tel. der LeiterIn oder der InitiatorIn</p>	<p><aus Datenschutzgründen hier keine persönlichen Daten></p>

Mitglieder des LT Idealerweise 4-6 Personen, um arbeitsfähig zu bleiben.	Vor-/Nachname	Email	Telefon	Ggf. Rolle/ Knowhow-Feld
	<aus Datenschutzgründen hier keine persönlichen Daten>			Leitung und Umsetzung
				Praktische Umsetzung
				Recherche
				Markt- und Wettbewerbsanalyse
Kooperationspartner des LT Wir haben (ggf.) schon folgende Organisationen gefunden, die unser Anliegen unterstützen.	Bisher noch keine Kooperationspartner, aber mit ersten Erzeugnissen aus der Aquaponik-Anlage ist geplant, Restaurants aus der Nachbarschaft anzusprechen und als Abnehmer für die Produkte zu gewinnen.			
Treffen des LT, Zeit Am besten festen Wochentag, und Uhrzeit ausmachen, damit nicht immer aufwändig genuudelt werden muss.	Bisher treffen wir uns aufgrund unterschiedlicher Arbeitszeiten wöchentlich mind. einmal, aber spontan.			
Treffen des LT, Ort Kein Ort verfügbar? Oder weitere Ressourcen benötigt? Dann schau mal ins depot .	Bisher treffen wir uns im Privaten in Leipzig Lindenau			
Offene Fragen / Wünsche	<p>Welche Förderprogramme und -mittel können wir in Anspruch nehmen?</p> <p>Die Materialien sind bereits aus einem bereits angefangenen Projekt privat gekauft worden. Das Projekt musste allerdings aus anderen Gründen abgebrochen werden und die Materialien werden nicht mehr dort gebraucht. Welche Möglichkeiten gibt es, diese Materialien abzukaufen oder anders zu übernehmen?</p> <p>Eine Idee ist mit Schulen und anderen Bildungseinrichtungen zusammen zu arbeiten und Aquaponik Systeme als praktische Veranschaulichung für Biologie und Chemie zu verwenden. Ein Wunsch an dieser Stelle wäre Kooperationen mit Schulen einzugehen.</p>			

Datenschutz:

Für die Bearbeitung personenbezogener Daten gilt die Datenschutzerklärung unter <https://stiftung-ecken-wecken.de/datenschutz>. Mit der Abgabe dieses Profils erkläre ich die Bereitschaft der hier genannten Personen, dass das Profil nach Beratung im Steuerungsteam unter <https://stiftung-ecken-wecken.de/wiq-loesungsteams> - ohne jegliche Daten zu Email, Telefon und Rolle/ Knowhow-Feld der Beteiligten - veröffentlicht werden kann. Die Erreichbarkeit des Teams stellt WiQ über gesonderte Verteileradressen sicher, die persönliche Emailadressen verbergen.