

Natürliche Lebensräume den Menschen zuliebe

Projektträger: Bienen-Baum-Gut e.V.

Themenschwerpunkt: Klimaneutrale Aquaponikanlage (Fisch- und Pflanzenzucht) kombiniert mit Wasseraufbereitung und Klimaschutz

Gemeinde/Stadt/Lage: Neuer Frankfurter Garten / Frankfurt am Main

Dauer unbefristet



DAS PROJEKT

Gerade im urbanen Raum der Stadt Frankfurt am Main gewinnt die lokale Erzeugung von Pflanzen und Fisch mit rein erneuerbarer Energie enorm an Bedeutung. So kann man mit diesem ressourcensparenden Verfahren dem Klimawandel entgegenwirken, natürliche Fischbestände schonen, Düngemittel einsparen, den Wasserverbrauch reduzieren und die Abwasserbelastung senken. Der "Neue Frankfurter Garten" handelt nach Prinzipien der Permakultur und steht für einen solidarischen und nachhaltigen Wandel in unserer Stadt.

BEDEUTUNG FÜR UMWELT- UND NATURSCHUTZ

Die Weltbevölkerung wird weiter wachsen. Immer mehr Menschen wohnen in Städten. Integrierte Anlagen für die nachhaltige und energieschonende lokale Erzeugung von Nahrungspflanzen und Fisch in den Innenstädten großer Metropolen können helfen, die regionale Versorgung mit Nahrungsmitteln zu verbessern. Unsere Aquaponik-Anlage wird versorgt durch erneuerbare Energie aus Sonnen- und Windkraft, beansprucht keine landwirtschaftliche Nutzfläche und kann sowie in Gartenanlagen, als auch auf den Dächern installiert werden.