

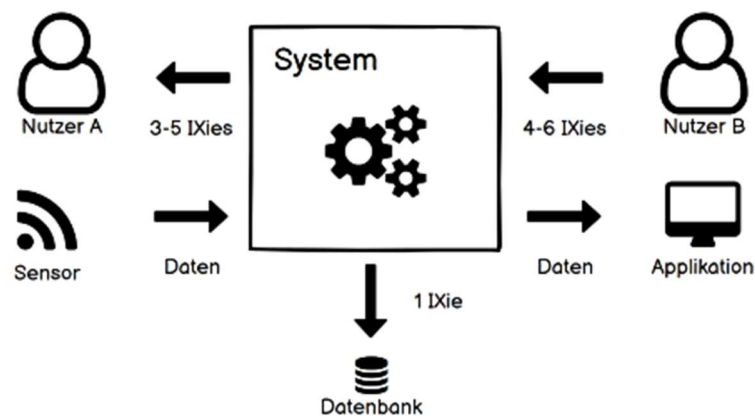
IXchange

Förderjahr 2023 / Netidee - Project Call #17 / ProjectID: 6399

IXchange ist eine Datentransferplattform für Smart-Home Besitzer, Unternehmen und Kommunen, die es den Benutzern ermöglicht Daten ihrer IoT-Systeme anderen Benutzern auf der Plattform zugänglich zu machen. Im Gegenzug können diese auf Daten anderer Benutzer zugreifen. Sensordaten werden somit vernetzt und es entsteht eine kooperative Nutzung von Daten.

Die Besonderheit des Projektes IXchange liegt darin, dass gesammelte Daten als zentrale Währung benutzt werden. Für die Bereitstellung von Daten werden Benutzer entlohnt, für den Abruf muss mittels Guthaben bezahlt werden.

Sensordaten werden abonniert



Detaillierte Information, der gesamte **Source Code**, eine **Demo-Applikation**, eine **Anwender-** und eine **Entwicklerdokumentation** sind auf folgenden Websites zu finden:



<https://www.netidee.at/ixchange>



<https://ixchangebackend.azurewebsites.net>



<https://github.com/FotecGmbH/FOTEC-IXchange>