

Netidee-Projekt Call 2015  
„FoodCoopShop goes Open Source“  
Eingereicht von:  
Mag. (FH) Mario Rothauer



## Projektziel und erreichte Ergebnisse

Die Software „FoodCoopShop“ ist eine Online-Bestellsoftware für Foodcoops (Lebensmittel-Einkaufsgemeinschaften) und dient der Einrichtung und Verwaltung selbstbestimmter, nachhaltiger und ökologischer Nahrungsmittelverteilung für eine breite und aktiv teilnehmende Öffentlichkeit.

Unter anderem können Hersteller damit ihre Produkte selbst verwalten, Mitglieder bequem über Internet bestellen und wiederkehrende Aufgaben werden automatisch von der Software erledigt.

Ziel des Netidee-Projektes war es, die Software unter einer passenden Open-Source-Lizenz im Web öffentlich zugänglich zu machen und damit die Verbreitung von Foodcoops zu fördern. Dafür mussten zahlreiche Software-Komponenten analysiert, ausgetauscht und miteinander verbunden werden.

Sämtliche eingereichten Ziele wurden erreicht, das Ergebnis ist eine auf CakePHP basierte Software und ist unter der MIT-Lizenz im Web öffentlich zugänglich auf:

<https://github.com/foodcoopshop/foodcoopshop/releases>  
<https://www.foodcoopshop.com/download>

## Künftige Erweiterungsmöglichkeiten bzw. Nutzung für andere Einsatzbereich durch Dritte.

Eine denkbare Erweiterungsmöglichkeit ist die **Übersetzung in andere Sprachen** für die Verwendung in anderen Ländern.

Eine andere wäre die Möglichkeit zur **dezentralen Synchronisation der Hersteller- bzw. Produkt-Daten** von einer Software-Installation zur anderen. Dies würde die Verbreitung der auf Grund der Vereinsstruktur relativ kleinen Foodcoop-Zellen (ca. max. 100 Personen) fördern, da Hersteller dann weniger Arbeit mit der Datenpflege haben und einfacher mehrere Foodcoops in ihrer Region beliefern können. Dies würde die Vertriebsmöglichkeit „Foodcoop“ für Hersteller noch interessanter machen.

**Solidarische Landwirtschaften**, die auch zur Familie „Ernährungssouveränität“ gehören, könnten die Software mit relativ wenig Änderungen ebenfalls nutzen.