

Supporting Regional Sustainable Development by IT-Assisted Communication and Cooperation

Stefan Naumann¹

Abstract

In the paper we describe a software system that supports a community in ordering, purchasing and delivering organic products like food, wooden building material etc. The software supports especially the communication and cooperation among the members/consumers to improve local sustainable economy and to allow orders in organic wholesale (what requires summing up single orderings to wholesale bundles).

Zusammenfassung

In diesem Beitrag beschreiben wir ein Software-System, das eine Gemeinschaft in Bestellung, Einkauf und Verteilung von ökologischen Produkten wie Nahrungsmitteln, Holz-Baumaterialien etc. unterstützt. Die Software unterstützt speziell die Kommunikation und Kooperation zwischen den Mitgliedern zur Förderung lokaler Ökonomie und um Einkäufe im Bio-Großhandel zu ermöglichen (was die Zusammenfassung von Einzelbestellungen zu Großhandels-Gebinden erfordert).

¹ Institute for Software Systems in Business, Administration, and Environment, University of Applied Sciences Trier / Location Birkenfeld, P.O. Box 1380, D-55761 Birkenfeld, Germany, e-mail: naumann@umwelt-campus.de