

## Online Order Calculation

Unser Kunde betreibt bundesweit Retail-Outlets, in denen er u.a. verschiedene Convenience-Lebensmittel verkauft. Für einen 12-monatigen Testlauf werden an wenigen Outlets Produkte eines neuen Lieferanten getestet. Aufgrund einiger Besonderheiten der Produkte bietet der Lieferant ein eigenes Planungstool an, um den Absatz bzw. die Bestellmengen vorherzusagen. Um dieses Tool mit Daten zu befüllen, wird ein Conversion-Tool benötigt, das mit der heterogenen IT-Landschaft in den Outlets kompatibel ist. Als Schnittstelle zum Planungstool wurde vom Lieferanten ein CSV-Format vorgegeben. Die Daten werden aus Standardreports des verwendeten Kassentools entnommen.

Um die Daten aus dem proprietären Kassensystem einzulesen und zu verarbeiten, wurde eine einfache Webanwendung erstellt und via Azure gehostet. Die Authentifizierung erfolgt hier über Microsoft Konten. Für einen plattformunabhängigen Zugriff auf MS Office wurde die Microsoft Azure Remote App verwendet.

Unsere Leistungen:

- Anforderungsanalyse
- Konzeption der Lösung
- Iterative Entwicklung in enger Abstimmung mit dem Kunden
- Automatisierung des Testing sowie des Buildprozesses
- Support nach Einführung

Technologie:

- C# und ASP.net basierte Webanwendung mit MVC
- MS SQL Server 2012 mit Entity Framework
- Microsoft Azure Remote App

Branche: Retail

ERGON Datenprojekte GmbH  
Glockengießerwall 2, 20095 Hamburg

Tel: +49 (0) 40 853 772-0

Fax: +49 (0) 40 853 772-20

Email: [info@ergonweb.de](mailto:info@ergonweb.de)

[www.ergonweb.de](http://www.ergonweb.de)

GF: Daniel Kresin, Christian Vierkant

Amtsgericht: Hamburg HRB 79949

USt.-ID: DE215856748

Sparkasse Harburg-Buxtehude

IBAN: DE76 2075 0000 0053 3032 28

BIC: NOLADE21HAM