

Online Shop

Diplomand:	Roger Uebelhart
Klasse:	ITSE 04a
Schulexperte:	Walter Eiden
Firmenexperte:	Jules G. Toth
Firma:	Papageienzucht TOTH



Roger Uebelhart



Ausgangslage

Die Papageienzucht TOTH züchtet seit über 20 Jahren Papageien und betreibt nebenbei ein Verkaufslokal, in welchem man alle Produkte rund um die Papageienhaltung kaufen kann.

Bisher haben die Kunden lediglich die Möglichkeit, im Verkaufslokal bei der Papageienzucht TOTH Waren für ihre Papageien zu beziehen. Oftmals wollen die Kunden den Züchter, von dem sie ihre Papageien

gekauft haben, weiterhin unterstützen und Futter, Spielzeug usw. ebenfalls von dort beziehen. Da die Zucht jedoch Kunden innerhalb der ganzen Schweiz hat, müssen viele Kunden eine grosse Distanz zurücklegen, um Produkte weiterhin beim Züchter einzukaufen.

Dadurch ist damit zu rechnen, dass viele von den Kunden, welche ihre Papageien bei der Papageienzucht TOTH gekauft haben, nachher ihre Produkte aufgrund der grossen Distanz zur Zucht an einem anderen Ort einkaufen werden.



Ziele

Es soll ein Online Shop programmiert werden, der es der Papageienzucht TOTH ermöglicht, ihre Produkte über das Internet zu verkaufen.

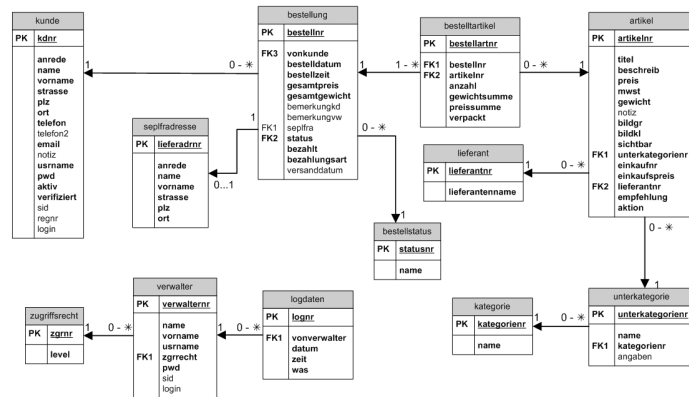
Der Online Shop soll möglichst einfach in der Bedienung sowohl im Kunden- als auch im Administrationsbereich sein. Zudem sollen die Funktionen des Online Shops auf die Bedürfnisse der Papageienzucht TOTH angepasst werden.

Durch den Online Shop sollen die bisherigen Kunden an die Papageienzucht gebunden und zusätzlich neue Kunden gewonnen werden, auch solche, welche ihre Papageien an einem anderen Ort gekauft haben.

Es wurden zuerst alle Anforderungen des Auftraggebers an den Online Shop erhoben anhand deren dann die Programmierung erfolgte.

Der Online Shop verfügt unter Anderem über folgende Funktionen:

- Kundenregistrierung mit Aktivierungslink
- Eigene Favoritenliste für jeden Kunden
- Eigene Profilverwaltung für jeden Kunden
- Bestellbestätigung per E-Mail
- Automatisches Hinzufügen der Versandkosten bei einer Bestellung anhand des Gewichts der bestellten Artikel
- Anzeige der Bestellungen mit abgelaufener Zahlungsfrist



Realisation

Es wurde relativ schnell klar, dass der Online Shop komplett selber programmiert wird, da es keine geeigneten bestehende Online Shops gibt, welche in vernünftiger Zeit auf die individuellen Bedürfnisse des Auftraggebers angepasst hätten werden können und die Open Source sind.

Fazit

Nach etlichen Stunden des Programmierens (ca. 25'000 Zeilen Code), Testens und Beheben von Fehlern ist der Online Shop nun endlich fertig und kann unter www.paparroshop.ch erreicht werden.

Bleibt zu Hoffen, dass die Papageienzucht TOTH vom Online Shop möglichst profitieren kann.