

Teil 1 – Pflichtenheft

Projektbezeichnung	EMA – Easy Management Application
Projektleiter	Aya Farooq und Nadine Siebrands
Erstellt am	05.04.2022
Letzte Änderung am	20.05.2022
Status	Fertiggestellt
Aktuelle Version	1.5

Änderungsverlauf

Nr.	Datum	Version	Geänderte Kapitel	Art der Änderung	Autor	Status
1	05.04.2022	1.1	Alle	Erstellung	Nadine Siebrands	-
2	18.04.2022	1.2	3.1	Ergänzung	Aya Farooq	Fg
3	30.04.2022	1.3	4.1	Aktualisierung	Aya Farooq	I.B.
4	04.05.2022	1.4	5.2	Ergänzung	Nadine Siebrands	Prüfung
5	20.05.2022	1.5	Alle	Korrekturen	Nadine Siebrands	Fg

Status: [I.B. = in Bearbeitung/Fg = fertiggestellt/P = pausiert/ab = abgebrochen/Prüfung]

Inhalt

1	Einleitung.....	3
2	Allgemeines	3
2.1	Ziel und Zweck des Pflichtenhefts	3
2.2	Ausgangssituation	3
2.3	Projektbezug.....	3
2.4	Abkürzungen	4
2.5	Teams	4
3	Konzept.....	4
3.1	Ziele des Anbieters	4
3.2	Ziele des Anwenders	5
3.3	Zielgruppen.....	5
4	Funktionale Anforderungen	5
4.1	Übersichtliche Startseite	5
4.2	Tätigung der Bestellung mit Warenkorb und Suchfunktion	6
4.3	Abschluss der Bestellung/Bestellübersicht	8
4.4	Ansicht und Änderung der Nutzerinformationen	9
4.5	Übersicht über alte Bestellungen und Ansicht der einzelnen alten Bestellungen	10
5	Nichtfunktionale Anforderungen	11
5.1	Visuelle/Optische Anforderungen.....	11
5.2	Technische Anforderungen	12
6	Rahmenbedingungen	12
6.1	Zeitplan.....	12
6.2	Benötigte Hilfs-/Arbeitsmittel	13
6.3	Problemanalyse	13
6.4	Qualitätsprüfung	13
7	Liefer- und Abnahmebedingungen	14
8	Anhang	15

1 Einleitung

In diesem Pflichtenheft werden die Rahmenbedingungen des Projektes „EMA“ (Easy Management Application) dokumentiert, welches von der Firma Friseursalon Velly bei der Firma Best Solutions in Auftrag gegeben wurde.

Die Anwendung soll Waren-Bestellungen des Friseurbetriebs an vorher festgelegte Händler durch Speicherung der Bestelldaten in einer Datenbank festhalten. Die Händler richten auf ihrer Seite eine Möglichkeit ein, um sich die Bestellungen automatisch aus der Datenbank abzuholen und leiten Informationen zu neuen und bestehenden Artikeln an Best Solutions weiter, damit diese in das System eingepflegt werden können.

Des Weiteren soll der Friseurbetrieb zu jeder Zeit selbst, mit Hilfe der Anwendung, seine eigenen Daten ändern bzw. anpassen und bereits getätigte Bestellungen einsehen können.

2 Allgemeines

2.1 Ziel und Zweck des Pflichtenhefts

Das vorliegende Pflichtenheft enthält die an das zu entwickelnde Produkt gestellten funktionalen sowie nicht-funktionalen Anforderungen. Es dient als Basis für die Ausschreibung und Vertragsgestaltung und bildet somit die Vorgabe für die Angebotserstellung.

Kommt es zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber zu einem Vertragsabschluss, ist das bestehende Pflichtenheft rechtlich bindend.

Alle zuvor zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer getroffenen Absprachen verlieren in der Regel durch das Pflichtenheft ihre Gültigkeit – sofern hier nichts Gegenteiliges vermerkt ist.

Mit den Anforderungen werden die Rahmenbedingungen für die Entwicklung festgelegt, die vom Auftragnehmer im Pflichtenheft detailliert ausgestaltet werden.

2.2 Ausgangssituation

Auftraggeber

Friseursalon Velly
Frau Anita Schönhof
Haarweg 13b
51864 Schönhausen
Tel.: 07694 519475
Mail: salonvelly@info.de

Auftragnehmer

Best Solutions

Infoweg 24
78551 Informatiken
Tel.: 09564 544430
Mail: best-solutions@kontakt.de

Art der Anwendung

Verwaltungsprogramm
WPF-Anwendung in Verbindung mit einer MySql-Datenbank

2.3 Projektbezug

Das Projekt EMA ist ein Teilprojekt des firmeninternen Projektes GIGM.

2.4 Abkürzungen

EMA

Easy Management Application („Einfache Management Anwendung“)

Projekt GIGM

Growth in the German market („Wachstum am deutschen Markt“)

- Firmeninternes, abteilungsübergreifendes Projekt zur Erschließung des deutschen Marktes im Bereich Bestellungen- und anderer -verwaltung

EMA-M

EMA-Management-/Verwaltungs-Team

EMA-D

EMA-Development-Team

2.5 Teams

Rolle(n)	Name	Telefon	E-Mail	Team(s)
Projektmanagerin	Laura Freytag	0153 788805	freytag@bs.de	EMA-M
Geschäftsleitung/ Full-Stack- Entwicklerin	Nadine Siebrands	0153 789960	siebrands@bs.de	EMA-M, EMA-D
Geschäftsleitung/ Full-Stack- Entwicklerin	Aya Farooq	0153 785522	farooq@bs.de	EMA-M, EMA-D
Full-Stack- Entwickler	Masami Miyazaki	0153 789363	miyazaki@bs.de	EMA-D
Frontend- Entwicklerin	Jana Seiler	0153 781140	seiler@bs.de	EMA-D
Backend- Entwickler	Petros Samuel	0153 782233	samuel@bs.de	EMA-D
Online-Marketing	Sara Ibrahim	0153 785162	ibrahim@bs.de	EMA-M

3 Konzept

3.1 Ziele des Anbieters

Qualität

Erstellung eines hochwertigen Produktes, dass allen Anforderungen gerecht wird.

Quantität

Das Projekt so entwickeln, dass es leicht auch für andere Betriebe/Firmen angepasst und verwendet werden kann.

Rufsteigerung

Vollständige Zufriedenstellung des Kunden, um dadurch weiterempfohlen zu werden und besser auf andere Betriebe der gleichen Art zugehen zu können.

3.2 Ziele des Anwenders

Ordnung und Übersichtlichkeit

Zukünftig alle Daten digital auf einen Blick und an einem Ort zu haben und somit Aufwand für die Buchhaltung zu reduzieren.

Aufwandsreduzierung für Bestellungen

Händler zukünftig nicht mehr selbst einzeln kontaktieren und jeweils eine Bestellung aufgeben zu müssen, sondern alles gesammelt abzuschicken und sich um nichts weiter kümmern zu müssen.

3.3 Zielgruppen

Sämtliche Betriebe, die Bestellungen bei anderen oder sogar intern bei unterschiedlichen Abteilungen tätigen müssen.

Zunächst wird die Zielgruppe aber auf weitere Friseurbetriebe beschränkt.

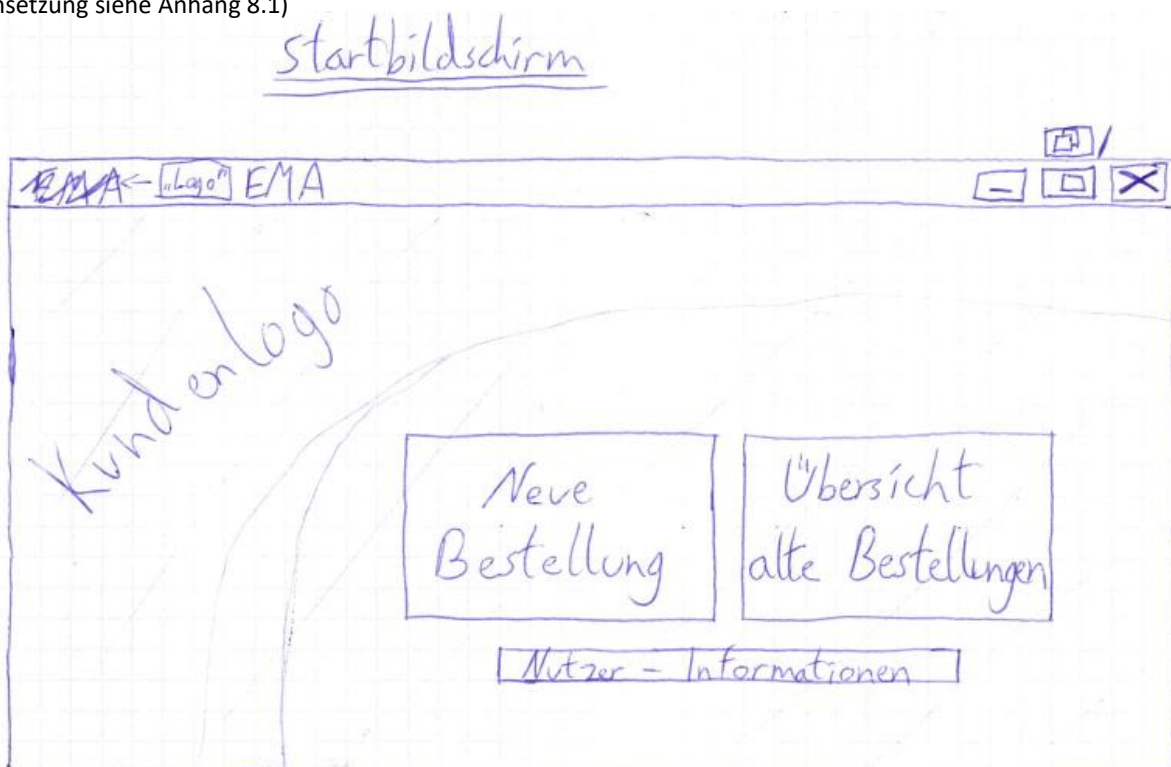
4 Funktionale Anforderungen

4.1 Übersichtliche Startseite

Die Startseite soll nicht überladen sein und die Funktion bieten, von dort aus mittels Buttons zu den anderen Seiten zu navigieren, um eine neue Bestellung tätigen, alte Bestellungen einsehen und die Nutzerinformationen bearbeiten zu können.

Entwurf „Startseite“:

(Umsetzung siehe Anhang 8.1)



4.2 Tätigkeit der Bestellung mit Warenkorb und Suchfunktion

Auf die Seite zum Erfassen einer neuen Bestellung gelangt man mit dem Button „Neue Bestellung“ der Startseite.

Es sollen alle Artikel mit allen relevanten Informationen inklusive eines Bildes angezeigt werden. Mittels einer Suchfunktion soll nach dem gewünschten Produkt/den gewünschten Produkten gefiltert werden können.

Die Artikel sollen durch einen Button zum Warenkorb bzw. zur Bestellung hinzugefügt werden können.

Der Gesamtwarenwert der Bestellung soll angezeigt werden.


Es soll große/deutliche Buttons für die Navigation zum Warenkorb, für die Navigation zur Bestellübersicht/dem Abschluss der Bestellung und für das Abbrechen der Bestellung geben.

Bevor die Bestellung abgebrochen und der Warenkorb gelöscht wird, soll eine dementsprechende Warnung erscheinen.




Entwurf „Bestellung erfassen“:

(Umsetzung siehe Anhang 8.2)

Neue Bestellung

 EMA

Neue Bestellung erfassen



Suche



 

Bild	Produktname	Packungsgröße	Vorrat	Angabe	Preis	Handlervorname	Informationen	Verfügbarkeit	Lieferzeit	
	Fanola No Yellow...	100 ml	10 Stk.		49,99 €	Schwarzkopf	Art.Nr.: 72077448	Auf Lager	7-2 Werktage	<input checked="" type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>

Bestellung abbrechen

Summe : 7857,00 €

Bestellung abschließen

4.3 Abschluss der Bestellung/Bestellübersicht

Die Zusammenfassung der aktuellen Bestellung soll die Lieferinformationen (Lieferadresse, Rechnungsadresse, Zahlungsart) und relevante Artikelinformationen der bestellten Artikel enthalten.

Zudem soll es hier auch die Möglichkeit geben, die Anzahl der Artikel nochmals zu ändern und die Nutzerinformationen/die Lieferadresse anzupassen.

Zusätzlich zum Gesamtwarenwert sollen hier auch die Versandkosten angezeigt werden. Auch muss ersichtlich sein, ab welchem Warenwert die Versandkosten des jeweiligen Händlers entfallen.

Es soll über Buttons die Möglichkeiten geben den Einkauf fortzusetzen, die Bestellung abzuschicken und somit die Artikel zu kaufen und die Funktion den Einkauf abbrechen.


Bevor die Bestellung abgebrochen und der Warenkorb gelöscht wird, soll eine dementsprechende Warnung erscheinen.

Bei der Zahlungsart soll ein Hinweis eingefügt werden, dass diese wie vereinbart nur über den Support der Firma Best Solutions geändert werden kann.




Entwurf „Bestellübersicht“:

(Umsetzung siehe Anhang 8.4)

Übersicht neue Bestellung

 FMA

Bestellübersicht



Lieferadresse:
Name/Firma
Straße
Adresse Stadt
E-Mail

Rechnungsadresse:
☒ Stimmt mit Lieferadresse überein
(=> Sonst Eingabefenster)

Zahlungsart: Lastschrift
Kontodaten
bei Änderungen kontaktieren Sie bitte wie vereinbart den Kundensupport von Best Solutions.
Warenwert: 7857,00€

☒ AGBs beh. / Versandkosten

Weiter einkaufen

Bestellung absenden

Bestellung abbrechen

Versandkosten: 0€

Gesamt: 7857,00€

Artikelinformationen:

Bild	Name	Packgr.	Verk. Menge	Preis	Händlerinfo	Lieferzeit	Bestellmenge
							2 <input checked="" type="checkbox"/>

4.4 Ansicht und Änderung der Nutzerinformationen

Auf die Seite zum Einsehen und Ändern der Nutzerinformationen gelangt man mit dem Button „Nutzerinformationen“ der Startseite.

Hier sollen alle Informationen des Kunden sowie die Informationen aller Händler angezeigt werden.

Die Kundeninformationen sollen hier bearbeitet/korrigiert werden können.

Dafür soll ein „Bearbeiten“-Button eingefügt werden.

Wird dieser gedrückt, erscheinen zwei weitere Buttons, einer für das Speichern der Eingaben und einer für das Abbrechen der Bearbeitung.

Wenn die Bearbeitung abgebrochen werden soll, erscheint ein Fenster, welches abfragt, ob die Bearbeitung wirklich abgebrochen und die Eingaben verworfen werden sollen.

Ein Button für das Navigieren zurück zur Startseite soll eingefügt werden.

Entwurf „Ansicht Nutzer-Informationen“:

(Umsetzung siehe Anhang 8.5, 8.6, 8.7)

Nutzer - Informationen

EMA Nutzer-Informationen

Meine Daten: (Bearbeiten)

Ansprechpartner: Telefonnummer:

Firmenname: E-Mail-Adresse:

Straße: Eingaben speichern

Hausnummer: Abbrechen

PLZ:

Stadt:

Händler-Daten:

Firmenname	Ansprechpartner	Straße	Hausnr.	PLZ	Stadt	Land	Tel.	Mail	Web	Versandkostenfrei ab

Zurück zur Startseite

4.5 Übersicht über alte Bestellungen und Ansicht der einzelnen alten Bestellungen

Zur Übersicht über die alten/bereits getätigten Bestellungen gelangt man über den Button „Übersicht alte Bestellungen“ der Startseite.

Hier sollen alle alten Bestellungen der letzten sechs Monate angezeigt werden. Ältere Einträge werden automatisch in der Datenbank gelöscht.

Zur jeweiligen Bestellung soll der Besteller, das Datum der Bestellung, der Gesamtpreis und Hinweise zur Lieferadresse angezeigt werden.

Zu jeder Bestellung soll es einen Button geben, mit dem man zur Ansicht der ausgewählten Bestellung gelangt, wo dann alle Informationen dieser Bestellung angezeigt werden.

Ein Button für das Navigieren zurück zur Startseite soll vorhanden sein.

Entwurf „Übersicht der alten Bestellungen“:

(Umsetzung siehe Anhang 8.8)

Übersicht alte Bestellungen

Bestellt von Firma Ansprech.	Bestellt am	Gesamtpreis	Rechnung an / Liefer- (Adresse)	Rechnung an E-Mail — (E-Mail)	
			(Adresse)	(E-Mail)	➡
			(Adresse)	(E-Mail)	➡

Zurück

Die Einzelansicht der gewählten Bestellung soll oben das Bestelldatum anzeigen.

Es sollen alle bestellten Artikel dieser Bestellung angezeigt werden mit den zu diesem Zeitpunkt gültigen Artikelinformationen, der jeweilig bestellten Menge und dem jeweilig Gesamtpreis des Artikels.

Der Gesamtwert der Bestellung und die Versandkosten der Bestellung sollen ersichtlich sein.

Es soll Buttons für die Navigation zurück zur Übersicht und zurück zur Startseite geben.

Entwurf „Ansicht alte Bestellung“:

(Umsetzung siehe Anhang 8.9)

Ansicht alte Bestellung

Bild	Prod. Name (+Beschreib.)	Händlerinfo	Inhalt ein. Pack.	Menge pro Einheit	Preis pro Einheit	Ges. Einheiten	Gesamtpreis

Zurück zur Übersicht

Zurück zur Startseite

Summe:
7756,00€

5 Nichtfunktionale Anforderungen

5.1 Visuelle/Optische Anforderungen

Einheitliches Layout

Es soll eine eigene Fenstertitelleiste erstellt werden, statt das vorhandene Microsoft-Windows-Design zu nutzen.

Diese soll in allen Ansichten/auf allen Seiten der Anwendung benutzt werden.

Um ein einheitliches Bild zu gewährleisten, sollen Styles für Designelemente festgelegt und für alle Elemente der jeweiligen Art genutzt werden.

Wiederverwendbarkeit

Der Hintergrund der Startseite soll leicht austauschbar sein, um die Anwendung ohne viel Aufwand für andere Kunden nutzen zu können.

Die Designelemente sollen dementsprechend schlicht gehalten sein, um leicht mit den verschiedenen Kundenlogos zu harmonisieren.

Farbwahl

Die Designelemente sollen größtenteils schlicht gehalten werden, um Unruhe und Anstrengung für das Auge zu vermeiden.

Dafür soll an wichtigen Stellen gezielt mit passenden Farben die Aufmerksamkeit des Nutzers auf wichtige Teile der Anwendung gelenkt werden bzw. sollen besondere Aktionen markiert/hervorgehoben werden.

5.2 Technische Anforderungen

Code-Übersichtlichkeit

Die Methoden und Klassen sollen möglichst kurz und übersichtlich gehalten werden durch Auslagern von Code in „Helferklassen“ bzw. andere Methoden innerhalb der Klasse.

Die einzelnen Elemente einer Klasse sollen zusammengehalten und nicht durcheinander/abwechselnd in die Klasse geschrieben werden. Das heißt, zuerst der Konstruktor, dann Felder/Properties und anschließend die Methoden.

Bei längeren Klassen sollen „regions“ für Properties und Methoden definiert werden.

Wird dieselbe Methode in mehr als einer Klasse benötigt, soll diese in eine separate Klasse ausgelagert werden, um Code-Doppelung zu vermeiden.

Auch die Styles für UI-Elemente sollen nach Möglichkeit in die App-Ressourcen ausgelagert werden, um die XAML-Dateien möglichst kurz/übersichtlich zu halten.

Gute Code-Lesbarkeit

Es sollen zwischen Methoden und mehrzeiligen Properties Leerzeilen eingefügt werden.

Die Benennung der einzelnen Code-Elemente soll anhand ihrer Funktion erfolgen.

6 Rahmenbedingungen

6.1 Zeitplan

Gesamter Zeitraum

01.04.2022 – 03.06.2022

Zeitraum für Programmierung der Anwendung und Erstellen der Datenbank

01.04.2022 – 08.05.2022

Zeitraum für die Verbindung zwischen Anwendung und Datenbank

09.05.2022 – 15.05.2022

Zeitraum für die Abnahme/Überprüfung/Testung der fertigen Anwendung

16.05.2022 – 22.05.2022

Zeitraum für das Erstellen und Proben der Kundenpräsentation

23.05.2022 – 02.06.2022

Termin für die Kundenpräsentation

03.06.2022

6.2 Benötigte Hilfs-/Arbeitsmittel

Hardware

PC/Laptop, Maus mit Mauspad, Tastatur, mindestens einen weiteren Bildschirm

Software

Datenbank – Microsoft Office 365, Visual Studio Code und Docker Desktop

Anwendung – Microsoft Office 365 und Visual Studio 2022

Verschiedenes

Datenbank – Internetzugang

Anwendung – Internetzugang und Github-Account

6.3 Problemanalyse

Mögliche Probleme bei der Kommunikation zwischen Anwendung und Datenbank

Lösung: Vorherige Absprache/Festhalten von Benamungen der Tabellen und deren Elemente.

Abweichungen beim Aussehen der Teile der Anwendung

Lösung: Jeweils einen Standard-Style je Design-Element festlegen und nur kleine Änderungen vornehmen, um zum Beispiel die Anordnung des Elements zu verändern.

Umsetzung weicht von Kundenwünschen ab

Lösung: Während der Entwicklung regelmäßige Termine zu Ab-/Rücksprache mit dem Kunden

6.4 Qualitätsprüfung

Die Prüfung der Qualität des Projektes obliegt dem Projektmanager und der Geschäftsleitung. Stellt der Projektmanager Mängel fest, so wird er dies an die Geschäftsleitung weiterleiten und anschließend werden gemeinsam mit dem gesamten Team Lösungsansätze erarbeitet. Für die Umsetzung der erarbeiteten Lösung ist der Projektmanager verantwortlich.

7 Liefer- und Abnahmebedingungen

Am Montag, den 06.06.2022 wird die Anwendung EMA bei dem Kunden Friseursalon Velly installiert/ingerichtet.

Der Kunde stellt dafür geeignete Hardware zur Verfügung.

Die Installation wird durch unseren Full-Stack-Entwickler, Masami Miyazaki, vorgenommen.

Herr Miyazaki steht an diesem Tag, nach der Einrichtung der Software, für zwei Stunden für Fragen zur Verfügung.

Die Abnahme der Anwendung EMA und Bestätigung der Erfüllung dieses Pflichtenheftes obliegt dem Friseursalon Velly.

Nach Ablauf von zwei Wochen, beginnend mit dem Tag der Installation der Anwendung, muss vom Friseursalon Velly bestätigt werden, dass die Anwendung den ausgehandelten Bedingungen entspricht.

Diese Bestätigung kann in schriftlicher Form oder im Rahmen eines persönlichen Gesprächs mit der Geschäftsleitung von Best Solutions erfolgen.

8 Anhang

8.1









8.2

Neue Bestellung erfassen								
Suche...								
Bild	Produktname	Packungsgröße	Verkaufte Menge	Preis	Händlerinformationen	Verfügbarkeit	Lieferzeit	
	GLYNT REVITAL Shampoo Regenerierendes Shampoo mit Phyto-Keratin	250 ml	10 Stk	44,60 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 12071448	Auf Lager	1-2 Werktage	
	L'Oréal Silver Shampoo Silber Shampoo - Neutralisiert Gelbstich	500 ml	8 Stk	68,90 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 12021139	Auf Lager	2-3 Werktage	
	Selective ColorEvo Cream hair dye Extra starke Blondierung für intensives Blond	100 ml	4 Stk	14,95 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 1370525	Auf Lager	2-3 Werktage	
	L'Oréal Paris Préférence No. 3.12 Haarfarbe - Intensives kühles Dunkelbraun	60 ml	6 Stk	26,99 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5507321	Auf Lager	1-2 Werktage	
	L'Oréal Paris Préférence No. 11.11 Ultra-belles kühles Konstrahl-Blond	60 ml	8 Stk	33,66 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 81650	Nicht verfügbar	2-3 Werktage	
	Schwarzkopf Brilliance T868 Glanz-Tonings-Gel Dunkelrot/Grünrot	60 ml	5 Stk	27,49 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5985957	Auf Lager	2-3 Werktage	
	Schwarzkopf Brilliance Luminance 860 Haarfarbe - Ultraviolett, auch für dunkles Haar	60 ml	5 Stk	33,99 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5985957	Auf Lager	2-3 Werktage	
	Schwarzkopf Professionals Pptide Repair Rescue Reparatur-Spülung-Pflege für geschädigtes Haar	75 ml	5 Stk	29,49 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5369557	Auf Lager	2-3 Werktage	
	Schwarzkopf Brilliance 890 Haarfarbe schwarz	60 ml	5 Stk	28,99 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5981157	Auf Lager	2-3 Werktage	
	Schwarzkopf Schauma Frucht und Vitamin Spülung Bis zu 3x bessere Kämmbarkeit - für normales Haar	250 ml	5 Stk	27,89 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5428957	Auf Lager	2-3 Werktage	
	Kérastase Elixir Ultime Original Pflegeöl mit sofortigem Glanz-Effekt	100 ml	6 Stk	36,75 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 12021140	Auf Lager	1-2 Werktage	
	Kombo-Pinsel Kombinationstool - Kamm und Färbepinsel 2 in 1	1 Stk	4 Stk	11,50 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 1081951	Auf Lager	2-3 Werktage	
	Styling-Bürste rund Größe Rundbürste für Haarstyling	1 Stk	2 Stk	16,65 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 3152639	Auf Lager	2-3 Werktage	
	Ser-Set Friseurpinsel Friseurpinsel zum Haare färben und Stylen - Ser Set	1 Pack	1 Stk	4,99 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 12021188	Auf Lager	1-2 Werktage	
	Ser-Set Friseurkämme 3 verschiedene Friseurkämme im Set	1 Pack	1 Stk	19,75 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 12407140	Auf Lager	2 Werktage	
	BaByliss Power Pro 2000 Haartrockner-Fön	1 Stk	1 Stk	25,19 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 11127140	Auf Lager	1-2 Werktage	
	Remington Haarschneider PG 6030 Haarschneider zum Haartrimmen und Stylen	1 Stk	1 Stk	39,99 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 4305640	Auf Lager	2-3 Werktage	
Warenkorb								
Bestellung abschließen								
Bestellung abbrechen								
Summe:								0 €

8.3

EMA

Warenkorb

Bild	Produktname	Packungsgröße	Verkaufte Menge	Preis	Händlerinformationen	Verfügbarkeit	Lieferzeit	Bestellmenge
	Selective ColorEvo Cream hair dye Extra starke Blondierung für intensives Blond	100 ml	4 Stk	14,95 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 1270525	Auf Lager	2-3 Werktage	1
	Schwarzkopf Brilliance T868 Glanz-Tönungs-Gel Dunkelrot/Granat	60 ml	5 Stk	27,49 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5968957	Auf Lager	2-3 Werktage	1
	Schwarzkopf Professionals Paptide Repair Rescue Reperatur-Spitzen-Pflege für sensiblen Haar	75 ml	5 Stk	29,49 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5368957	Auf Lager	2-3 Werktage	1
	Schwarzkopf Brilliance 890 Haarfarbe schwarz	60 ml	5 Stk	28,99 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5961157	Auf Lager	2-3 Werktage	2
	Kombo-Pinsel Kombinationstool - Kamm und Färbepinsel 2 in 1	1 Stk	4 Stk	11,50 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 1081201	Auf Lager	2-3 Werktage	1
	BaByliss Power Pro 2000 Haartrockner/Fön	1 Stk	1 Stk	25,19 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 11127140	Auf Lager	1-2 Werktage	1

Zurück zur Bestellung

Bestellung abschließen

Summe: 166,60 €

8.4

EMA

Bestellübersicht

Bestelldaten

Lieferadresse : Salon Velly
Frau Schönhof
Haarweg 13b
51864 Schönhausen

Rechnungsadresse :
☐ Rechnung an Lieferadresse
☐ Rechnung an E-Mail-Adresse







Zahlungsart : Lastschrift
Kontoinhaber : Salon Velly
IBAN : DE28 2343 0032 6200 7866 00
BIC : SENNDE1FOT

Bei Änderungen Ihrer Bankverbindung kontaktieren Sie bitte wie vereinbart den Kundensupport von Best Solutions.

Einkauf fortsetzen

Bestellung verwerfen

Artikelinformationen

Bild	Produktname	Packungsgröße	Verkaufte Menge	Preis	Händlerinformationen	Lieferzeit	Bestellmenge
	Selective ColorEvo Cream hair dye Extra starke Blondierung für intensives Blond	100 ml	4 Stk	14,95 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 1270525 Kostenlose Lieferung ab: 120,00 €	2-3 Werktage	1
	Schwarzkopf Brilliance T868 Glanz-Tönungs-Gel Dunkelrot/Granat	60 ml	5 Stk	27,49 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5968957 Kostenlose Lieferung ab: 120,00 €	2-3 Werktage	1
	Schwarzkopf Professionals Paptide Repair Rescue Reperatur-Spitzen-Pflege für sensiblen Haar	75 ml	5 Stk	29,49 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5368957 Kostenlose Lieferung ab: 120,00 €	2-3 Werktage	1
	Schwarzkopf Brilliance 890 Haarfarbe schwarz	60 ml	5 Stk	28,99 €	Schwarzkopf Art.Nr.: 5961157 Kostenlose Lieferung ab: 120,00 €	2-3 Werktage	2
	Kombo-Pinsel Kombinationstool - Kamm und Färbepinsel 2 in 1	1 Stk	4 Stk	11,50 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 1081201 Kostenlose Lieferung ab: 100,00 €	2-3 Werktage	1
	BaByliss Power Pro 2000 Haartrockner/Fön	1 Stk	1 Stk	25,19 €	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 11127140 Kostenlose Lieferung ab: 100,00 €	1-2 Werktage	1

Artikel kaufen

Versand: 3,99 €

Zu zahlen: 170,59 €

8.5

EMA

Nutzer - Informationen

Meine Daten

Meine Daten ändern

Ansprechpartner :

Frau Schönhof

Straße :

Haarweg

Firmenname :

Salon Velly

Hausnummer :

13b

Telefonnummer :

07694 519475

Postleitzahl :

51864

E-Mail-Adresse :

salonvelly@info.de

Stadt :

Schönhausen

Händlerdaten

Firma	Straße	Stadt	Land	Kontakt	Website
Schwarzkopf <small>Ansprechpartner: Ralf Biermann</small>	Hans-Grade-Allee 58	24830 Schleswig	DE	04621 435681 <small>RalfBiermann@schwarzkopf.info</small>	schwarzkopf.de
Friseurbedarf Hägele <small>Ansprechpartner: Janina Hahn</small>	Feldstrasse 16	39532 Havelberg	DE	03938 77933 <small>JaninaHahn@haegel.info</small>	friseurbedarf-haegle.com
Vertriebshaus Friseurhandwerk Mayer <small>Ansprechpartner: Petra Probst</small>	Fontenay 51	91287 Plech	DE	09244 125217 <small>PetraProbst@mayer.de</small>	wasfriseurbrauchen.de
Amazon <small>Ansprechpartner: Tim Holzman</small>	Bleibtreustrasse 4	95287 Detmold	DE	05231 880664 <small>TimHolzman@amazon.de</small>	amazon.de

Zurück

8.6

EMA

Nutzer - Informationen

Meine Daten

Meine Daten ändern

Ansprechpartner :

Frau Schönhof

Straße :

Haarweg

Firmenname :

Salon Velly

Hausnummer :

13b

Telefonnummer :

07694 519475

Postleitzahl :

51864

E-Mail-Adresse :

salonvelly@info.de

Stadt :

Schönhausen

Änderungen speichern

Abbrechen

Händlerdaten

Firma	Straße	Stadt	Land	Kontakt	Website
Schwarzkopf <small>Ansprechpartner: Ralf Biermann</small>	Hans-Grade-Allee 58	24830 Schleswig	DE	04621 435681 <small>RalfBiermann@schwarzkopf.info</small>	schwarzkopf.de
Friseurbedarf Hägele <small>Ansprechpartner: Janina Hahn</small>	Feldstrasse 16	39532 Havelberg	DE	03938 77933 <small>JaninaHahn@haegel.info</small>	friseurbedarf-haegle.com
Vertriebshaus Friseurhandwerk Mayer <small>Ansprechpartner: Petra Probst</small>	Fontenay 51	91287 Plech	DE	09244 125217 <small>PetraProbst@mayer.de</small>	wasfriseurbrauchen.de
Amazon <small>Ansprechpartner: Tim Holzman</small>	Bleibtreustrasse 4	95287 Detmold	DE	05231 880664 <small>TimHolzman@amazon.de</small>	amazon.de

Zurück

8.7

EMA

Nutzer - Informationen

Meine Daten

Meine Daten ändern

Ansprechpartner :

Frau Schönhof

Straße :

Haarweg

Firmenname :

Salon Velly

Hausnummer :

13b

Telefonnummer :

07694 519475

Postleitzahl :

51864

E-Mail-Adresse :

salonvelly@info.

Stadt :

Schönhausen

Änderungen speichern

Abbrechen

Die eingegebene E-Mail-Adresse ist nicht korrekt!

Händlerdaten

Firma	Straße	Stadt	Land	Kontakt	Website
Schwarzkopf <small>Ansprechpartner: Ralf Biermann</small>	Hans-Grade-Allee 58	24830 Schleswig	DE	04621 435681 <small>RalfBiermann@schwarzkopf.info</small>	schwarzkopf.de
Friseurbedarf Hägele <small>Ansprechpartner: Janina Hahn</small>	Feldstrasse 16	39532 Havelberg	DE	03938 77933 <small>JaninaHahn@haegel.info</small>	friseurbedarf-haegle.com
Vertriebshaus Friseurhandwerk Mayer <small>Ansprechpartner: Petra Probst</small>	Fontenay 51	91287 Plech	DE	09244 125217 <small>PetraProbst@mayer.de</small>	wasfriseurbrauchen.de
Amazon <small>Ansprechpartner: Tim Holzman</small>	Bleibtreustrasse 4	95287 Detmold	DE	05231 880664 <small>TimHolzman@amazon.de</small>	amazon.de

Zurück

8.8










EMA

Übersicht aller Bestellungen

Bestellt von	Bestellt am	Gesamtpreis	Rechnung an Lieferadresse	Rechnung an E-Mail-Adresse	
Salon Velly <small>Frau Schönhof</small>	17.05.2022	114,71 €	Nein	Ja	➡
Salon Velly <small>Frau Schönhof</small>	17.05.2022	431,92 €	Ja	Ja	➡
Salon Velly <small>Frau Schönhof</small>	17.05.2022	163,20 €	Ja	Nein	➡
Salon Velly <small>Frau Schönhof</small>	17.05.2022	270,42 €	Ja	Ja	➡
Salon Velly <small>Frau Schönhof</small>	17.05.2022	164,94 €	Ja	Nein	➡

Zurück zur Startseite

8.9

EMA Bestellung vom 17.05.2022									
Bild	Produktname	Händlerinformationen	Inhalt je Packung	Anzahl je Einheit	Preis je Einheit	Gekaufte Einheiten	Gesamtpreis		
	Schwarzkopf Brilliance Luminance 860 Haarfarbe - Ultraviolet, auch für dunkles Haar	Schwarzkopf Art.Nr.: 5085957	60 ml	5 Stk	33,99 €	1	33,99 €	Zurück zur Übersicht	
	Schwarzkopf Professionals Pptide Repair Rescue Reperatur-Spitzens-Pflege für sensiblen Haar	Schwarzkopf Art.Nr.: 5368957	75 ml	5 Stk	29,49 €	1	29,49 €		
	Schwarzkopf Schauma Frucht und Vitamin Spülung Bis zu 3x bessere Kämmbarkeit - für normales Haar	Schwarzkopf Art.Nr.: 5428957	250 ml	5 Stk	27,89 €	1	27,89 €		
	Kérastase Elixir Ultime Original Pflegeöl mit köstlichen Ölen: E-FRAM	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 12627140	100 ml	6 Stk	36,75 €	1	36,75 €	Zurück zur Startseite	
	Kombo-Pinsel Kombimassendübel - Kamm und Färbepinsel 2 in 1	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 1081951	1 Stk	4 Stk	11,50 €	1	11,50 €		
	Styling-Bürste rund Große Rundbürste für Hairstyling	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 3132639	1 Stk	2 Stk	16,65 €	1	16,65 €	Versand: 3,99 € Summe: 270,42 €	
	Ser-Set Friseurpinsel Friseurpinsel zum Haare färben und Stylen - Ser Set	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 12627188	1 Pack	1 Stk	4,99 €	1	4,99 €		
	BaByliss Power Pro 2000 Haartrockner 2000 W	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 11127140	1 Stk	1 Stk	25,19 €	1	25,19 €		
	Remington Haarschneider PG 6030 Haarschneider für Kopfhaut und Bart	Friseurbedarf Hägele Art.Nr.: 1258440	1 Stk	1 Stk	39,99 €	2	79,98 €		