



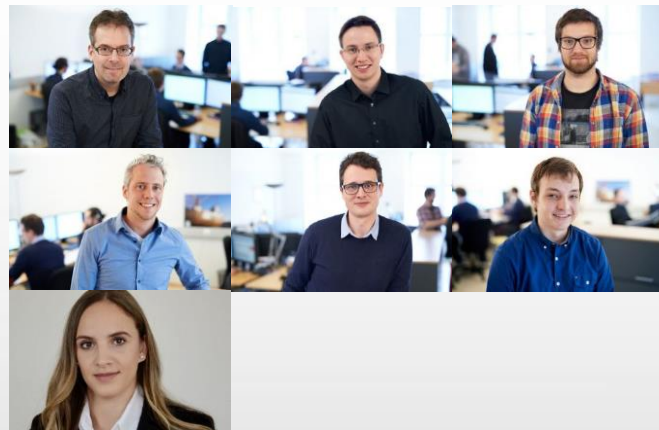
Effizienz- und Wettbewerbsvorteile dank individuellen Shops

Digital Hub Winterthur, 19.11.2020, 07.00h



Bert Hofmänner, Hofmänner New Media GmbH

1999



**Applikationen
Plattformen
Websites
Beratungen**



**Wir entwickeln
massgeschneiderte Internetlösungen**



Gründe für Individualsoftware

- Wettbewerbsvorteile
- Prozessvorteile



zwei Beispiele



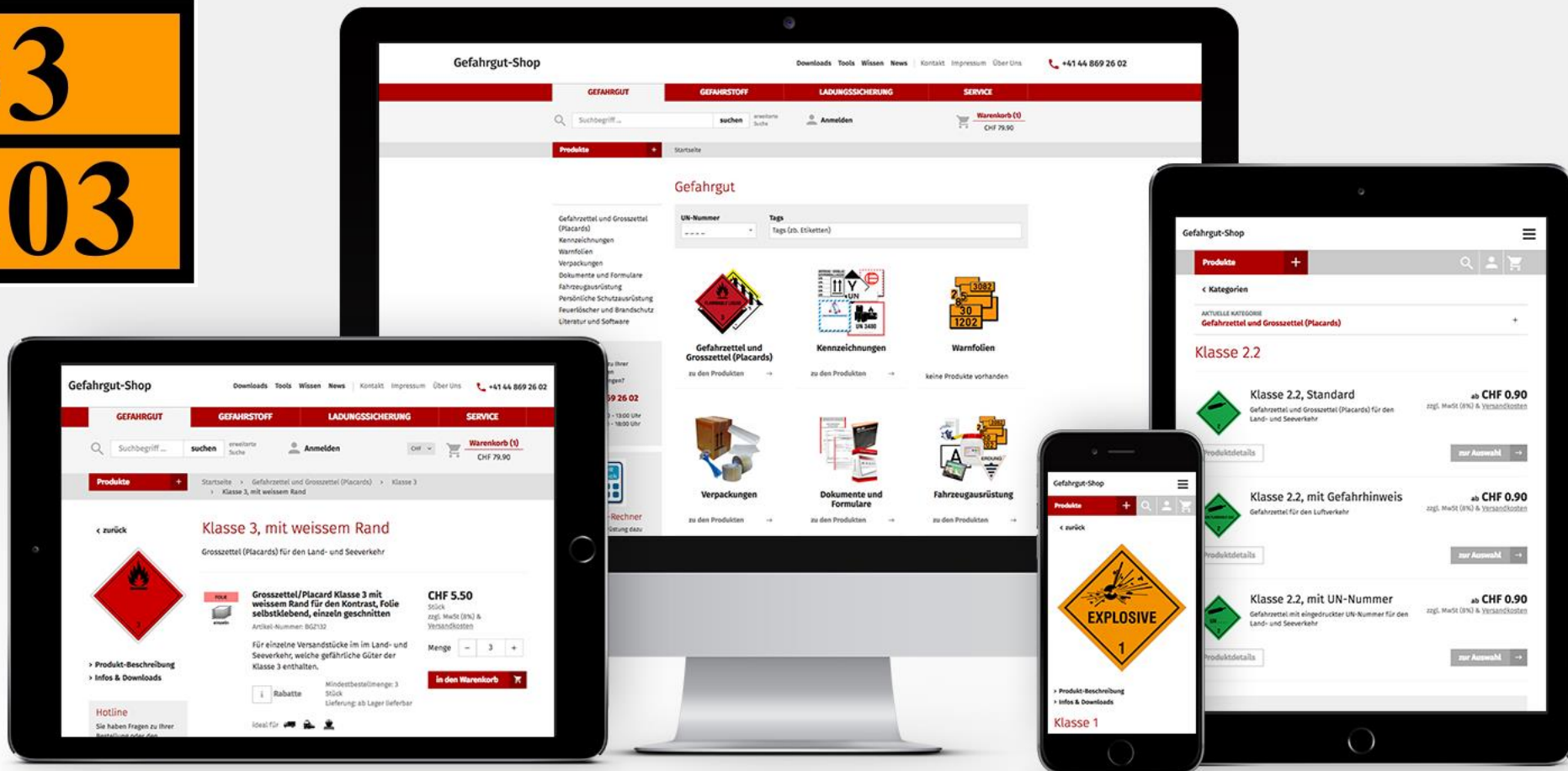
gefahrgut-shop.ch



nuetzlinge.ch



Gefahrgutshop



GEFAHRGUT

GEFAHRSTOFF

LADUNGSSICHERUNG

SERVICE



Suchbegriff ...

suchen

erweiterte
Suche



Anmelden



Warenkorb (0)

CHF 0.00

Produkte



Startseite

Willkommen beim Schweizer Gefahrgut-Shop

Gefahrzettel und Grosszettel
(Placards)

Kennzeichnungen

Warnfolien

Verpackungen und
Grossverpackungen

Dokumente und Formulare

Fahrzeugausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Feuerlöscher und Brandschutz

Ausbildungen, Literatur und
Software

Hotline

Sie haben Fragen zu Ihrer
Bestellung oder den
Versandbestimmungen?

+41 44 869 26 02

UN-Nummer

Tags

Tags (zb. Etiketten)



Gefahrzettel und
Grosszettel (Placards)

zu den Produkten →



Kennzeichnungen

zu den Produkten →



Warnfolien

zu den Produkten →





 erweiterte
Suche

[Anmelden](#)

[Warenkorb \(0\)](#)

CHF 0.00

[Produkte](#)

[Startseite](#)

ASTAG-Shop

Gefahrzettel und Grosszettel
(Placards)

Warnfolien

Fahrzeugausrüstung

Hotline

Sie haben Fragen zu Ihrer
Bestellung oder den
Versandbestimmungen?

+41 31 370 85 26

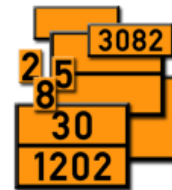
UN-Nummer

Tags



**Gefahrzettel und
Grosszettel (Placards)**

[zu den Produkten](#) →



Warnfolien

[zu den Produkten](#) →



Fahrzeugausrüstung

[zu den Produkten](#) →



suchen

erweiterte
Suche



Anmelden



Warenkorb (0)

CHF 0.00

Produkte



Startseite

Planzer-Shop

Gefahrzettel und Grosszettel
(Placards)

Kennzeichnungen

Warnfolien

Verpackungen und
Grossverpackungen

Zurrgurte

Antirutschmatten

Kantenschutzwinkel

Luftstaupolster

Gurtbandschoner

Atemschutz

Augenschutz

Ausbildungen, Literatur und
Software

GHS-Symboletiketten

GHS-Produktetiketten

Taktile Warnsymbole

Gebotszeichen

Verbotsschilder

Abschaltbare Produkte

UN-Nummer

Tags



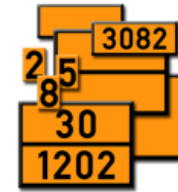
Gefahrzettel und
Grosszettel (Placards)

zu den Produkten →



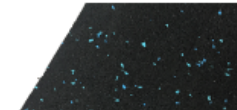
Kennzeichnungen

zu den Produkten →



Warnfolien

zu den Produkten →





Möglichkeiten

Mehrere Shops mit...

- eigenen Design
- eigenen Produkte
- Preisdifferenzierung
- Publikumsdifferenzierung



nuetzlinge.ch

fenaco



nuetzlinge.ch





Herausforderungen nuetzlinge.ch

- Bestimmte Mengen dürfen nicht online verkauft werden
- Verrechnung und Abholung zum Teil über die LANDI
- Rabatte für einzelne LANDI
- Innovative Produkte

Produkte mit Kopter Ausbringung





Herausforderung

- Bestellmenge hängt von der erfassten Feldgrösse ab
- Feldkoordinaten für Drohnenflug benötigt

Herausforderung: Erfassung der Feldkoordinaten und Berechnung der Fläche durch den Kunden selber.

Lösung: Google Maps Integration und API



Klicken Sie hier für eine detaillierte Anleitung [👉](#)

Sie benötigen weitere Hilfe?

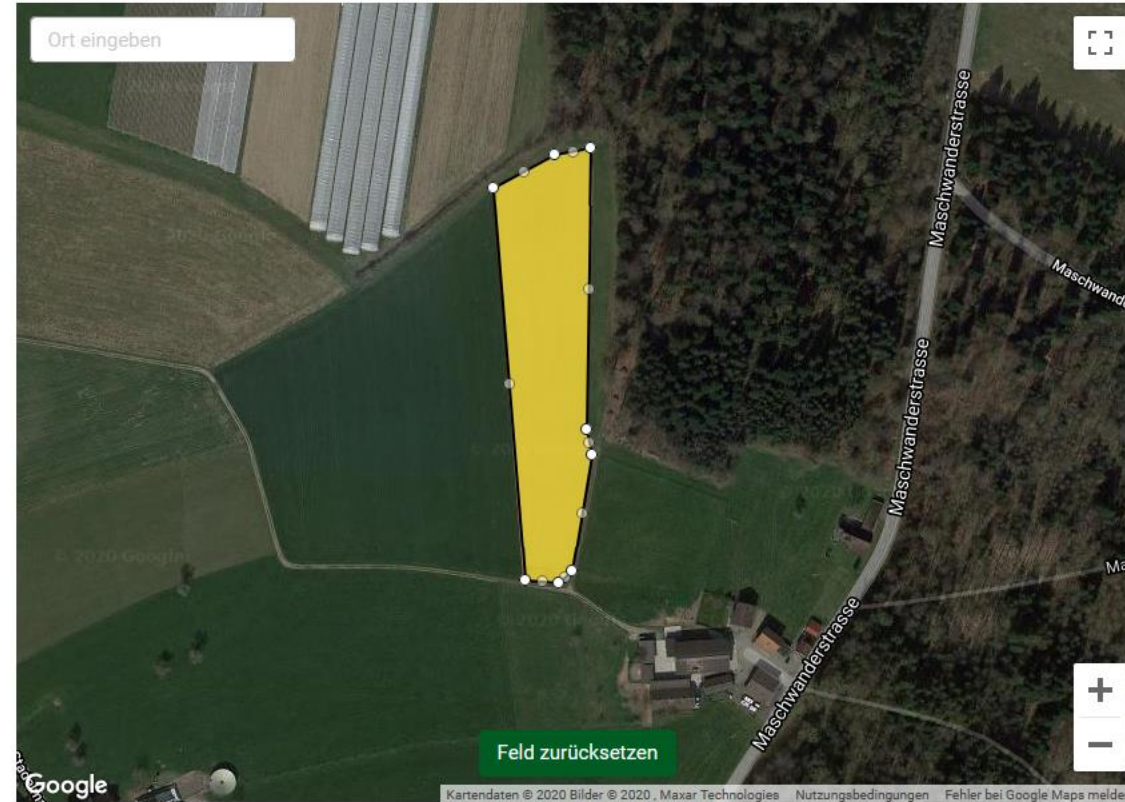
058 434 32 82

bioprotect@fenaco.com

Feld auf Karte markieren

Bitte zoomen Sie mit der nachfolgenden Karte auf Ihr Feld und kennzeichnen Sie es mit dem Zeichentool

Erfasste Grösse 1.2 ha

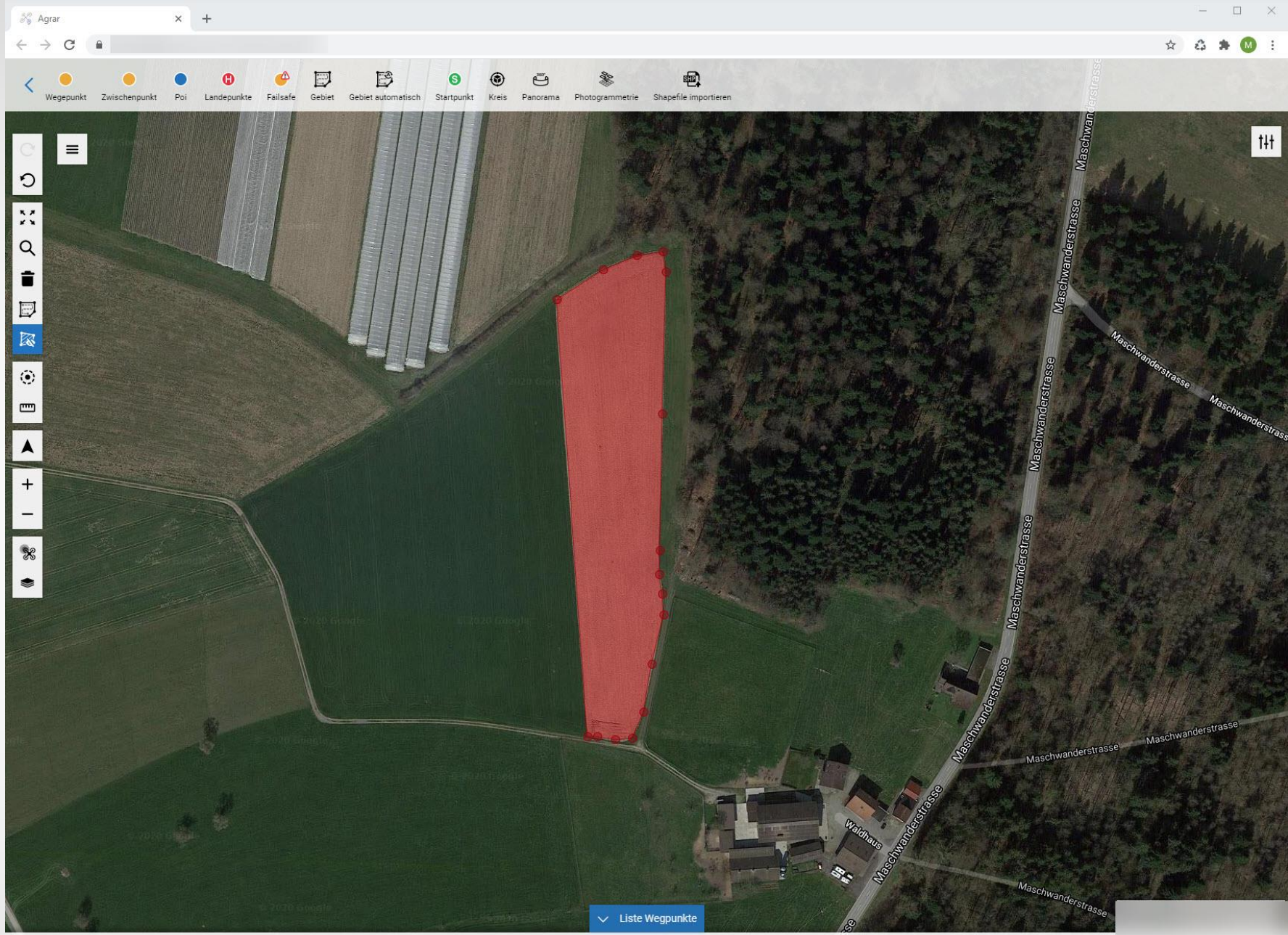


Feldname

Bitte geben Sie an, ob der Pilot folgende Hindernisse beachten muss

- Stromleitung
- Bäume
- Höhendifferenz > 10m
- Einrichtung Militär/Polizei

Feld speichern



Keine Punkte

Online Offline (empfohlen) Keine Connect
0 Wegpunkte
0 Failsafe 0 Landepunkte 0 Poi





Agrar

← → ↻ 🔒

Wegepunkt Zwischenpunkt Poi Landepunkte Failsafe Gebiet Gebiet automatisch Startpunkt Kreis Panorama Photogrammetrie Shapefile importieren

0 gewählt
Strecke gesamt 995,12m
Flugzeit gesamt

Name	Koordinaten	m.ü.M	Toleranz	Höhe	Richtung	Wartezeit	Geschwindigkeit	Steigrate	Kamerawinkel	WP-Event	Autotri
P1	47.2047,8.4138		10	0	0	0	5	0	0	0	0

hnm

UAV EDITOR

hnm logo

UAV EDITOR

Aerial map showing a flight path with waypoints P1 through P10. The path is highlighted in red. The map includes fields, a forest, and a building labeled 'Walchhaus'. A road is labeled 'Maschwanderstrasse'. The interface includes a toolbar on the left with various navigation and editing tools, and a data table at the bottom.



Agrar

Ausbringungsmodus - Demo Auftragskoordination

Rel

M_5_Test Auftragskoordination 3_20WP_1.17ha

A_4_Test Auftragskoordination 2_10WP_1.21ha

Feldname: Test Auftragskoordination 2
Kunde: Anton Frischknecht
Kontakt: +41 79 931 45 00

Vor Ort Erledigt Nächstes Feld





Ablauf

- Kunde fügt Produkt in den Warenkorb
- Kunde bestellt den Warenkorb
- Shop bemerkt Kopter Produkt im Warenkorb
- Kunde erfasst die Felder für die Kopter Produkte
- Shop übermittelt Feld Koordinaten via API in das Kopter System



Credits

UAV Editor, Mario Kaufmann (www.uaveditor.com)

- System für die Auftragsverarbeitung und Bestellungsabwicklung von Koptereinsätzen

Hofmänner New Media GmbH (www.hnm.ch)

- gefahrgut-shop.ch
- nuetzlinge.ch (Shop und Felderfassung)



Kontakt

Bert Hofmänner

Hofmänner New Media GmbH

Stadthausstrasse 65

8400 Winterthur

052 233 79 77

hofmaenner@hnm.ch

www.hnm.ch