

Die nachhaltige Innovation am Getränkesektor

Einmalig in den Bereichen Gesundheit – Umwelt – Wirtschaftlichkeit



plan  design <sup>®</sup>  
zeitgemäße Architektur

- ❑ 1988 von Günter Vrecun als Einzelfirma in Bad Schallerbach gegründet
- ❑ Abschluss als diplomierter Innenarchitekt in Innsbruck [www.plan-design.at](http://www.plan-design.at)
- ❑ Mitglied der Ingenieurbüros



Die Inspiration war unsere



Tochter mit 13 Jahren,  
sie besucht zur Zeit das Gymnasium Dachsberg



berichtete vom Angebot überzuckerter Getränke  
und von übermäßig vielen PET Flaschen in der Schule,  
daher sehr hohe Umweltbelastung (Abfall, CO<sup>2</sup> Emissionen)



diese Aussagen bestärkten mich, etwas dagegen zu unternehmen  
und in diesem Bereich ein innovatives und nachhaltiges Produkt  
zu entwickeln.



Unsere Welt erstickt im Müll, der extrem hohe CO<sup>2</sup> Ausstoß verändert außerdem  
unser Klima langfristig.

Auch unser Körper wird krank, krank durch überzuckerte Getränke  
→ Folgen: Diabetes, Adipositas (Fettleibigkeit)



Meine Philosophie ist es, sei der Aufwand noch so groß, etwas dagegen  
zu tun.

## **HOT & COOL** Basismodelle

Eine Erfrischung heiß oder kalt – Trinkvergnügen für Jedermann in der Schule, im Büro oder im Betrieb



Gestalten Sie Ihre persönliche Nature Box im CI-Design  
Den vielen Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt  
Individuelle Zahlungssysteme abgestimmt auf Ihren Betrieb oder Schule

## UMWELT



## GESUNDHEIT



## WIRTSCHAFTLICHKEIT



UMWELT



## Einweg-Plastik. PET / Plastikbecher/Tetrapack

CO<sub>2</sub> Ausstoß!!



Müllberge!!



Energie!!










UMWELT



Unsere Empfehlung an Sie sind Trinkflaschen, Kaffeebecher und Jausenboxen der Firma SIGG oder natürlich auch Gläser, Karaffen, Tassen oder Bio-Trinkbecher

-  unzählige Design-Varianten
-  verschiedenste Größen
-  eigene Designgestaltung
-  Bedruckung mit Corporate Labels
-  auch mit Namensgravur



Unser Ziel ist es, kompostierbare oder wiederverwendbare Gefäße der Umwelt zu Liebe zu verwenden

# Vergleich PET-vs. SIGG-Trinkflaschen



Nature Box – ein Produkt von plan-design | Grieskirchner Straße 10 | A-4701 Bad Schallerbach | ☎ +43 (0) 7249 / 42660-60 | ✉ office@nature-box.at  
www.nature-box.at



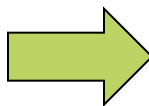
Eine 0,5 Liter Einweg-PET Flasche verursacht

■ einen CO<sup>2</sup> Ausstoß von 140 g!

■ 24g Müll!

Lebensdauer einer SIGG-Trinkflasche = 1.500 Befüllungen = 6,25 Jahre  
(1 Befüllung je 240 Arbeitstage/Jahr)

- 🔥 **Logistische Einsparungen**  
(Reduzierung CO<sub>2</sub> Emission durch effizienteren Transport)
- 🔥 **Reduzierung der Lagerflächen**
- 🔥 **Müllvermeidung und Reduzierung des CO<sub>2</sub> Ausstoßes**
- 🔥 **Bis zu 80 % weniger Stromverbrauch zu herkömmlichen Getränkeautomaten**



Die Nachfüllbags im Vordergrund entsprechen den 2 Paletten mit Getränkekisten

Wird eine 0,6 Liter SIGG – Trinkflasche 1.500mal befüllt, ist der CO<sub>2</sub> Ausstoß ca. 140mal geringer als bei einer 0,5 Liter PET-Flasche

1 Betrieb: 100 Getränke pro Tag (240 Arbeitstage/Jahr)  
24.000 Getränke/Jahr

24.000 Stk. PET-Flaschen ergeben / Jahr  
24.000 Stk. PET-Flaschen ergeben / 6,25 Jahre

**3.360 kg CO<sub>2</sub> Ausstoß**  
**21.000 kg CO<sub>2</sub> Ausstoß**

100 Stk. 0,6 Liter SIGG (ca. 1.500 Befüllungen (6,25Jahre))  
ergeben:

**0,106 kg CO<sub>2</sub> Ausstoß**  
(Verringerung um das 200.000 fache)

24.000 Stk. PET-Flaschen (Müll à 24g):

**576 kg Müll / Jahr**

Müll – SIGG Trinkflaschen  
Getränkebags } 100 % recyclebar

Nach ca. 1500 Befüllungen





GESUNDHEIT



- beinhalten künstliche Süß- und Farbstoffe
- chemische Inhaltsstoffe
- Weichmachergifte und Nervengifte können über Getränke aus PET-Flaschen aufgenommen werden
- **Folgen:** Kopfweg, Verdauungsstörungen, Hautausschläge und Magenkrankheiten
- Auf das **Herz** haben diese Gifte extreme **Auswirkungen**  
**wie:** Durchblutungsstörungen, langsame Konzentrationsabnahme, Kreislaufstörungen
- PET-Flaschen können einen bis zu 30mal höheren toxischen Schwermetallwert aufweisen als beispielsweise bei Glas. Dieses Schwermetall wird bei der Produktion von PET eingesetzt und wird an den Flascheninhalt weitergegeben.
- PET ist nicht geschmacksneutral
- überzuckerte Getränke extrem kalorienreich
- Übergewicht und Folgekrankheiten



GESUNDHEIT



## Trinkbrunnen






Frisches gekühltes Wasser aus der Leitung  
Trinkgenuss pur



## Fruchtsaftgetränke aus biologischem Anbau

Produktion und Abfüllung

Made in Austria

-  unverfälschter, natürlicher Geschmack
-  aus 100 % biologischem Anbau
-  vom Anbau bis zur Abfüllung kontrolliert
-  hoher Fruchtanteil im Fertiggetränk
-  natürlich gesüßt

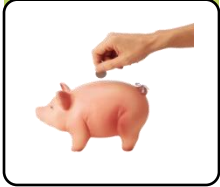


## Fair Trade Kaffee, Tee, Kakao

“Fairer Handel für nachhaltig  
sicheres und menschenwürdiges  
Leben der Kleinbauern und  
PlantagenarbeiterInnen“



WIRTSCHAFTLICHKEIT



Lassen Sie sich von unseren Spezialisten beraten !

Wir suchen die passende Lösung für Sie !

 **BETRIEBE**

Ab nur **20 Getränken á 0,5 Liter / Tag** (240 Arbeitstage / Jahr)  
ist der Break Even Point erreicht

 **SCHULEN**

Ab nur **25 Getränken á 0,5 Liter / Tag** (192 Schultage / Jahr)  
ist der Break Even Point erreicht

Mit dieser Getränkeanzahl sind sämtliche Kosten wie Einkauf der Getränke und die monatliche Benützungsg Gebühr gedeckt.

Wird mehr als der angegebene Break Even Point getrunken, bleibt der erwirtschaftete Gewinn im Betrieb oder Schule!

**DAS UNTERSCHIEDET UNS MASSGEBLICH VON HERKÖMMLICHEN  
GETRÄNKEAUTOMATEN AUFSTELLERN!**

- 🔥 Wasseranschluss mit konstantem Wasserfließdruck von 1 bar
- 🔥 max. 1,5 m vom Wasseranschluss entfernt
- 🔥 Nur Zulauf, kein Ablauf benötigt
- 🔥 Trinkwasserqualität
- 🔥 Temperatur von mindestens +5 °C (Frostgefahr) bis max. 40 °C
- 🔥 ¾ Zoll Wasseranschluss + Sperrventil
- 🔥 Stromanschluss 230 Volt



## To do:

- Bestellung der Füllprodukte bei Nature Box
- Befüllung der Produkte (Bag-Wechsel)  
(kann auch von Nature Box übernommen werden)
- Entleeren des Ablaufbehälters
- Reinigung der Oberflächen
- bei Münzeinwurf (Geldentnahme)
- Bei Störung: Kontaktaufnahme mit Nature Box

## Die Highlights der Nature Box

- 🔥 Gesundere Getränke für Mitarbeiter und Kunden aus biologischem Anbau; keine künstlichen Zusatzstoffe
- 🔥 Alle Getränke können mit Soda angereichert werden (Soda Sparkling)
- 🔥 Die Nature Box ist ebenfalls ein Trinkbrunnen (gesamtes Rohwasser wird filtriert, keine Trübungen – filtert störende Geschmacks- und Geruchsstoffe)
- 🔥 Getränke werden immer mit frischem Wasser zubereitet, kein abgestandenes Wasser
- 🔥 Bio- und Fairtrade Füllprodukte für die Nature Box Hot & Cool
- 🔥 Durch Trinkflaschensystem keine Plastikbecher, keine PET-Flaschen  
Die Befüllung ist auch mit Gläser, Karaffen oder Biobecher möglich
- 🔥 Reduzierung der CO<sup>2</sup>-Emission durch Logistikeinsparung, Abfallvermeidung, geringerem Stromverbrauch und umweltfreundlichem Anbau der Rohstoffe
- 🔥 Einfachste Handhabung mit den Trinkflaschen von SIGG (Trinkflaschen von Öko Test mit „Sehr gut“ bewertet)
- 🔥 Trinkflaschen können mind. 1.500 mal befüllt werden
- 🔥 Flexibles Bezahlungssystem (Münzen, Banknoten, Schlüssel, Chip, etc.)
- 🔥 Individuelle Einstellungen von Füllmenge, Preis, Mischverhältnis, ...
- 🔥 Durch neues Kühlsystem bis zu 80% weniger Stromverbrauch als herkömmliche Automaten
- 🔥 Überlaufbehälter
- 🔥 Wasseranschluss und Steckdose wird benötigt, KEIN ABLAUF
- 🔥 Einfachste Bedienung
- 🔥 Inkl. 3-monatige Sanitation und Vollgarantie auf die Laufzeit

## Die Nature Box als Werbepartner und moderne Litfaßsäule für Schule und Betrieb

### Multimedia System – Werben mit der Nature Box

für klassische Produktwerbung und Aktionen

- 🔥 zum Erzeugen von Emotionen direkt am „Point of Sale“
- 🔥 zur Beschilderung (Leitsysteme)
- 🔥 als interaktive Informationsquelle
- 🔥 als digitale Preisschilder
- 🔥 für Präsentationen z.B. Events

### Das Multimedia System von Nature Box bringt Ihnen folgende Vorteile

- 🔥 Werbung und Information als Bild, Film, Animation und Text in allen Kombinationen
- 🔥 Rasches, zentrales Anpassen der Inhalte, auch mehrmals am Tag und kurzfristig möglich
- 🔥 Effizienzmessung von Werbeschaltungen
- 🔥 Zeitlich und räumlich flexible Steuerung der verschiedenen Displays
- 🔥 Hochauflösende Bildqualität
- 🔥 Einfach zu bedienen
- 🔥 Zentrale Steuerung (Das System überwacht die Geräte. Bei Ausfall wird eine Email an eine verantwortliche Stelle gesandt)
- 🔥 Modernster Service im Bereich der Kundeninformation

### All Inclusive

- 🔥 Abspielgerät (12“ Monitor, 15“ ebenfalls möglich)
- 🔥 PC
- 🔥 Software
- 🔥 Einschulung

### Die Medienbibliothek

Unterstützte Formate:

- 🔥 Bildformate (jpg, png, bmp, gif, tif, ...)
- 🔥 Vektorformat (swf, flv)
- 🔥 Videoformate (flv, avi, mpg, mov, wmv)
- 🔥 Powerpoint

Managen Sie Ihren Content mittels „Drag & Drop“ und sehen Sie diesen mittels der integrierten Vorschau an.



Die Nature Box verbindet **Umwelt und Gesundheit** mit einer interaktiven **Werbefläche**

**Voraussetzung ist ein Internetanschluss**