



Urban

Wellwasser Terminals für den
öffentlichen Raum

Die Idee



- wellwasser® ist eine weltweit eingetragene Marke der Wellwasser Technology GmbH aus Innsbruck.
- Das Markenkonzept ist Mineralwasserflaschen durch ein direkt an der Ausgabestelle produziertes wellwasser® zu ersetzen. Um eine gleichbleibende Qualität von wellwasser® zu garantieren, wird eine High-Tech Wasseraufbereitungsanlage vor der Ausgabeeinheit installiert. Aus Leitungswasser entsteht wellwasser®.
- wellwasser® nutzt die städtischen Ressourcen, die Wertschöpfung bleibt in der Stadt.
- In vielen Städten gibt es gekennzeichnete Trinkbrunnen, wo sich Einheimische und Touristen ihre Trinkflaschen mit aufbereitetem Trinkwasser füllen können.
- Der Brunnen ist seit jeher das Kommunikationszentrum eines Ortes. Wir möchten den Trinkbrunnen als modernes Informationszentrum inszenieren.
- Ein Terminal für Einheimische und Touristen, an dem man neben frischem wellwasser® still oder perlend verschiedene Services nutzen kann.

Der Terminal als multifunktionaler Service-Point



- Je nach Standort kann der Terminal vom wellwasser®-Spender in der Fassade bis zum umfangreichen Service-Point gestaltet werden.
- wellwasser® still oder perlend frisch gekühlt zapfen
- Handy-Ladestation
- WLAN-Hotspot
- Info Touchscreen mit Stadtplan, Restaurants, Geschäften, Veranstaltungen, Sehenswürdigkeiten etc.
- Fahrradwerkzeug
- Vollautomatisches öffentliches WC
- Schließfächer für Jacke, Regenschutz etc.
- Werbeplattform
- ...

Die Architektur

- Abhängig vom Umfang der angebotenen Serviceleistungen kann die Architektur des Terminals gestaltet werden.
- Die angefügten Bilder sind Beispiele von Installationen.
- Der Terminal kann in ein Gebäude integriert werden oder als eigenständiges Objekt an einem Platz stehen.
- Durch eine künstlerische Beteiligung können die Stationen zu einem begehrten Fotomotiv werden.

Der Trinkbrunnen



- In der Front des Terminals ist eine Ausgabeeinheit für wellwasser® still oder perlend integriert.
- Mittels Münzeinwurf, EC- oder Kreditkarte kann gekühltes und frisch produziertes wellwasser® mit oder ohne Kohlensäure gezapft werden.
- Gezapft wird in vom Benutzer mitgebrachte Trinkflaschen. Zudem soll es die Möglichkeit geben, leere Trinkflaschen in einem Geschäft in der Nähe zu erwerben. Am Monitor kann auf die Bezugsquelle hingewiesen werden. Diese Trinkflaschen können z.B. mit den Logos der Stadt, Sponsoren, etc. versehen sein und ein begehrtes Souvenir darstellen. Keinesfalls sollten billige Wegwerfflaschen verwendet werden.
- Im Innenraum des Terminals sind eine Wellwasser-Filterstation, ein Kühlerkarbonator (zum Kühlen und Anreichern des Wassers mit Kohlensäure), CO2 Flaschen und die elektronische Einheit untergebracht.

Urban 2.0

Outdoor Station mit 2 Ausgabeterminals

- 2 x wellwasser® still und perlend
- Münzprüfer
- 40" LCD Bildschirm
- 5 Liter/Minute



Urban 1.0

Outdoor Station mit 1 Ausgabeterminal

- wellwasser[®] still und perlend
- Münzprüfer
- 19" LCD Bildschirm
- 2,5 Liter/Minute



Urban Wall

Frontpanel mit 1 Ausgabeterminal

- wellwasser[®] still und perlend
- Münzeinwurf
- 2,5 Liter/Minute





Urban Wall

Urban 2.0

Je nach örtlicher Anforderung kann die Hütte auch aus Holz oder anderen Materialien gebaut werden.



Vorteile für die Umwelt

300.000

- Liter gezapftes Wellwasser ersparen der Umwelt:

-200.000

- 1,5l PET Flaschen

-6.000

- Kg Müll von PET Flaschen (30g/Flasche)

-1.380

- Kg CO₂ (aus der Herstellung der PET Flaschen)

-7.800

- Kg CO₂ für den Wassertransport

Ein Service für Einwohner und Touristen



- Die mitgebrachte Trinkflasche in die Ausgabeeinheit stellen,
- Menge und Produkt wählen,
- Münze einwerfen oder Karte stecken,
- Flasche wird mit wellwasser® still oder perlend gefüllt.



- ✓ umweltfreundlich
- ✓ nachhaltig
- ✓ innovativ



Vorteile für alle

VERBRAUCHER

- € preiswert
- 💧 frisches, reines, gesichertes wellwasser®
- 24h jederzeit verfügbar
- 🍷 kein Müll
- 🌿 umweltverträglich

GESCHÄFTSPARTNER

- 👥 Kundenbindung
- € regionale Wertschöpfung
- 👍 Image, Innovation
- 📍 Werbeplattform

LOKALE VERWALTUNGEN

- 👍 Innovation und Image
- 🍷 Entlastung der Müllabfuhr
- 🏛️ Einnahmequelle
- 📍 Informations- und Werbeplattform



DIE UMWELT

- R290 umweltfreundliche Kältemittel
- 🍷 Müllvermeidung
- CO₂ kein CO₂ in der Atmosphäre
- 🌿 regional

Technische Details



Wellwasser Aktivator
Ausgesuchte Kristalle
aktivieren und stabilisieren
das Wasser.



Aktivkohlefilter
entfernt Fremdgeruch,
Geschmack, Verfärbungen,
organische Substanzen wie
z.B. Pestizide und Hormone,
Schwermetalle ...
Standzeit: 50.000 Liter oder
max. 1 Jahr

Membran mit 0,2µm
Pathogene Bakterien und
Keime, z.B. Pseudomonas
aeruginosa oder E Coli,
werden zu 99,999% zurück
gehalten
Standzeit: 50.000 Liter
oder max. 1 Jahr





**elektronischer
Literzähler**
zur Kontrolle der
insgesamt gezapften
Wassermenge und
Wartungsintervalle



intelligenter Münzprüfer
jeweils 3 Paare induktive
und optische Sensoren
Mechanische und
elektronische Anti-
Fishing- Vorrichtung, ...



**automatische
Gasflaschenumschaltung**
garantiert eine unter-
brechungsfreie Produktion
von wellwasser® perlend

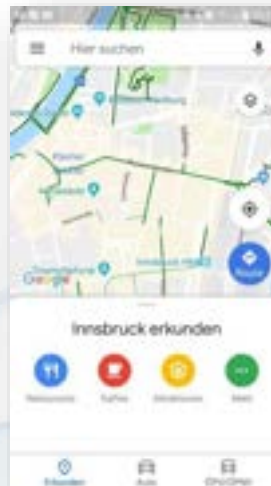
Die Werbeplattform

- Dafür eignen sich die Rückwand, die Seitenwände, die Front oder eine Fläche über Kopf.
- LED Flächen bieten mittlerweile sehr flexible Einbauvarianten und brillante Bildwiedergabe auch bei Tageslicht. Auch runde 360° Walls sind möglich.
- Der Bildschirm kann z.B. Informationen rund um das Thema Wasser und Umweltschutz kommunizieren.
- Ein Teil der Flächen kann für eigene Werbung genutzt werden: Werbung für Veranstaltungen, Attraktionen, Sehenswürdigkeiten, Liveübertragung von Webcams, etc.
- Als Finanzierungsform des Service-Points können z.B. die Werbeflächen vermietet werden. Der innerstädtische Bereich ist sehr attraktiv für Werbekunden, womit von einer Auslastung der Mietflächen auszugehen ist.

Der Infopoint

Touch-Display für hilfreiche Informationen wie:

- Hotels, Zimmervermieter
- Restaurants
- Geschäfte
- Sehenswürdigkeiten, Museen
- Veranstaltungen
- Verloren/Gefunden
- Polizeidienststellen
- Öffentliche WC's
- Öffentliche Verkehrsmittel
- usw.



Weitere Serviceangebote

- WLAN Hotspot
- Handy Ladestation
- Schließfächer für Regenschirm, Jacken, Souvenirkauf etc.
- Fahrradwerkzeug und Luftkompressor
- Wetterstation
- Vollautomatische WC-Anlage
- ...



Bauseitige Voraussetzungen

- Ebener, befestigter Untergrund
- Trinkwasseranschluss mit Absperrhahn ½" AG
- Abfluss
- Stromversorgung 230V, 16A
- Starkstrom (Option bei LCD Walls)
- CO2 Flaschen
- Frostwächter bei Betrieb unter -10°C
- Internetanschluss (Option)

Weitere Vorgehensweise

- Sehr geschätzte Entscheidungsträgerin,
sehr geehrter Entscheidungsträger,

wir freuen uns mit Ihnen gemeinsam über den Umfang des/der Terminals in einer Expertenrunde zu diskutieren, um die optimalste Lösung für ein visionäres Ortsbild zu ermitteln.

Dafür stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns sehr auf Ihre Rückmeldung

Dietmar Meraner, GF

Wellwasser Technology GmbH, Stadlweg 23, 6020 Innsbruck

 0512-560966 · office@wellwasser-technology.com · www.wellwasser.com