



Das Coffee-to-Go Mehrwegsystem für Deutschland



MAHLWERCK®
Porzellan

Die 2Go Company

ALLES NUR MEHRWEG

Kann das weg?

Der Konsum von Kaffee unterwegs verursacht laut Deutscher Umwelthilfe (DUH) einen Müllberg von fast 3 Milliarden Wegwerfbechern jährlich. So gut wie nichts davon kann ins Recycling. Alle Ressourcen wie auch alle Energie zur Herstellung ist verschwendet. Für jeweils etwa 10 Minuten Nutzungsdauer entstehen insgesamt 40.000 Tonnen Müll. Das entspricht dem Gewicht von 6650 afrikanischer Elefanten!

Diese Ressourcen werden für Einwegbecher pro Jahr verschwendet:

- ✗ ca. 22.000 Tonnen Rohöl für Beschichtungen der Pappbecher und Deckel
- ✗ 83.000 Tonnen CO²-Emissionen für die Herstellung der Coffee-to-go Einwegbecher
- ✗ 28.000 Tonnen CO²-Emissionen für die Herstellung der Deckel

Das ändern wir jetzt!



Unser Ziel ist es, Wegwerfbecher so weit es geht durch eine bessere Alternative zu ersetzen. Wiederverwendung statt Verschwendung und Recycling scheint uns die beste Wahl zu sein. Doch dafür benötigt man einen extrem **lange haltbaren** Becher. Aus hartem Material, einfach zu säubern, **hygienisch** zu spülen. Am besten ein bewährtes Material. Und dauerhaft **kratzfest** zu bedrucken muss er sein. Zudem darf der **Geschmack des Kaffees** auf keinen Fall beeinträchtigt werden! Und einen verschließbaren Deckel sollte er haben. Alles in allem sollte ein Mehrwegbecher also auch **ein gutes Stück besser** sein als ein klassischer Wegwerfbecher!

Wir haben viele Möglichkeiten geprüft und mit neuen Materialien experimentiert. Wir haben unsere Augen und Ohren überall auf der Welt suchen lassen. Übrig blieb am Ende nur einer: der original Coffee2Go aus Porzellan.

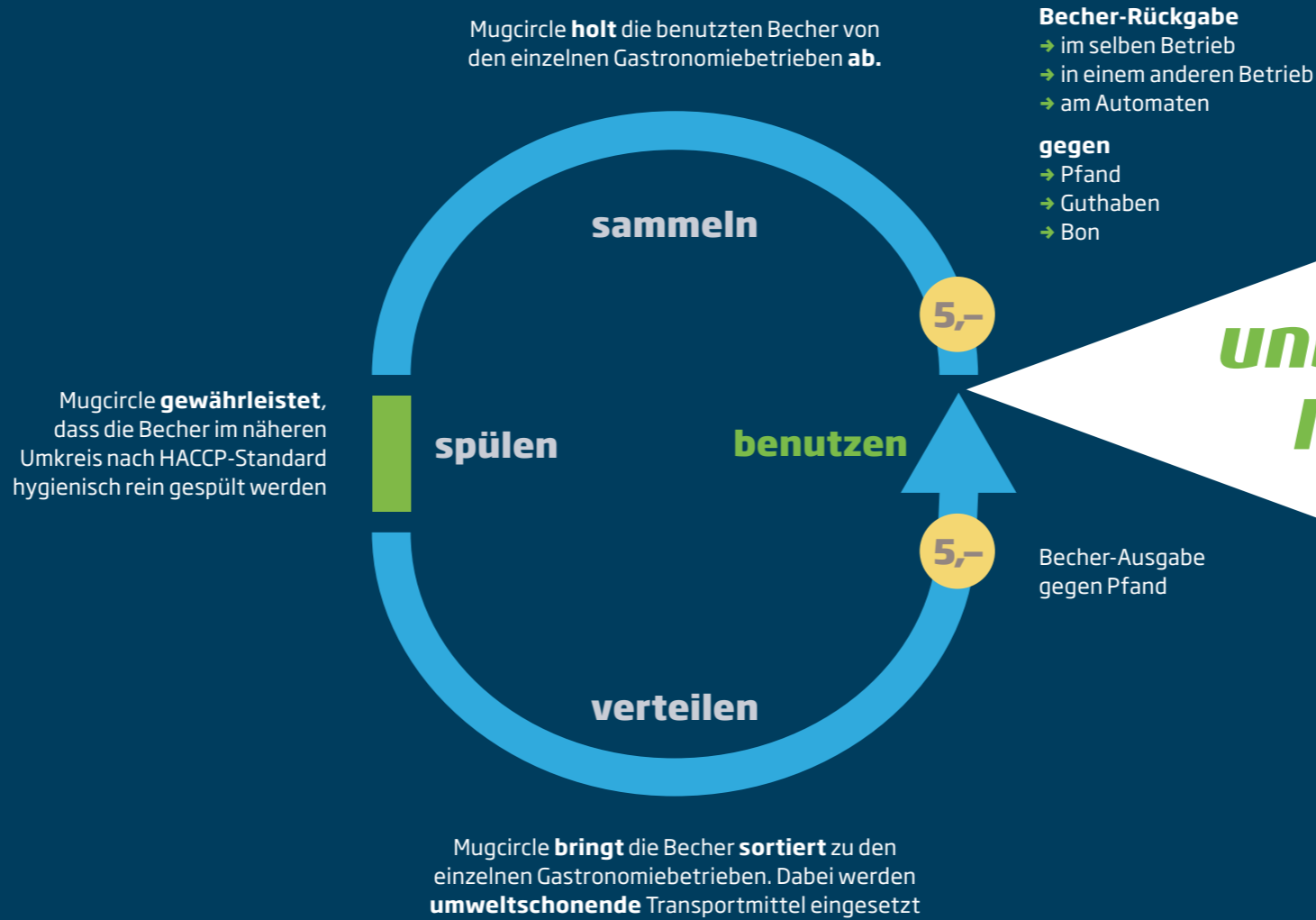
Es gibt diesen Becher schon seit 2008. Für Promotion- und Merchandisingzwecke wurde er bereits millionenfach verkauft. Der Werkstoff Porzellan ist seit Jahrtausenden bewährt. Klar, fällt ein Becher aus Porzellan auf harte Oberflächen, geht er eventuell kaputt. Aber das tun andere Becher auch.

Ein Becher? Wie wär's mit einem ganzen System?!

Der Mahlwerck Coffee2Go-Becher funktioniert an sich schon hervorragend, wenn der Benutzer ihn mitnimmt, selbst spült und wieder nach Hause trägt. Doch unsere Gesellschaft funktioniert leider nicht mehr so. Alle Menschen sind immer mehr unterwegs und wollen dabei adäquat essen und trinken. Dazu gehört auch der Kaffeegenuss. Einen Mehrwegbecher sollte man einfach auch überall abgeben können. Mugcircle ist die Mehrweglösung für Coffee-to-go!



»Ultimately the ceramic mug is the best choice since it is infinitely reusable and has a lower impact than the stainless steel mug«
Pablo Paester, sustainability engineer



unbeschwerter Kaffeegenuss to Go!

Für Mugcircle ist der Coffee2Go aus Porzellan die beste Wahl:

- ✓ vielseitig einsetzbar
- ✓ kratzfest und dauerhaft bedruckbar
- ✓ geschmacksneutral
- ✓ stabil
- ✓ nahezu unendlich wiederverwendbar

Tatsache ist: Menschen essen und trinken seit Jahrtausenden aus Keramik und Porzellan. Die Gastronomie serviert nahezu überall auf und in Porzellan und Keramik!

Mugcircle ist ein Kreis, der zusammen Großes bewegen kann. Langfristig und bewusst nachhaltig.

Wir konzentrieren uns darauf, die Infrastruktur zur Verfügung zu stellen, Sie bei der Einführung eines Systems zu beraten und die Becher aus hochwertigem Qualitätsporzellan für jeden Teilnehmer zu produzieren. So erhalten Sie alles aus einer Hand. Zusammengestellt von Partnern, die sich in ihrem Bereich auskennen, wie kaum jemand sonst.

Die Idee von Mugcircle

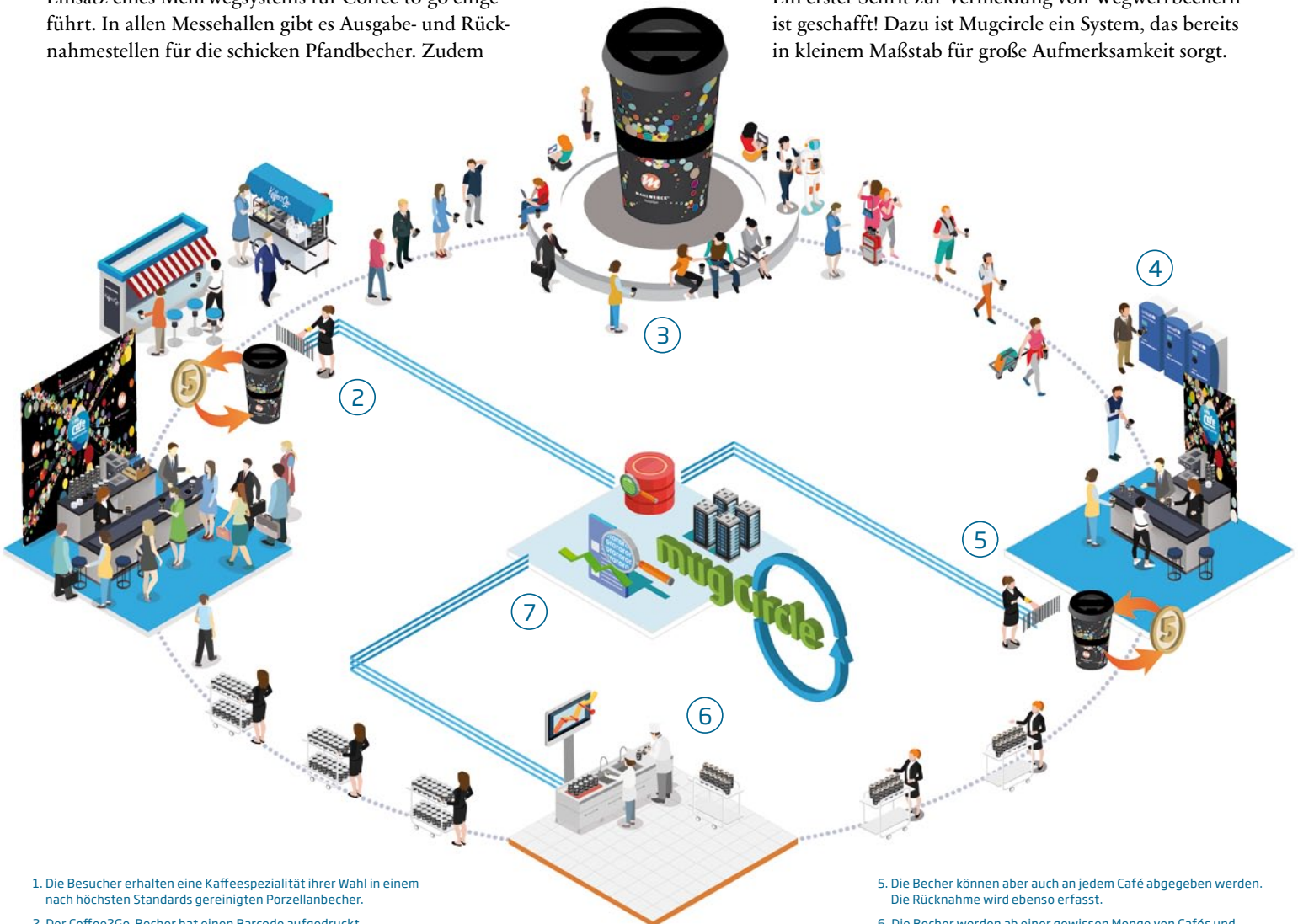
Wir wollen nicht nur einen Becher zur Verfügung stellen! Wir wollen gerade den Anbietern eine Lösung bieten, wie sie ein Mehrwegsystem einfach und ohne finanziellen Mehraufwand in ihr daily Business integrieren können!

- Jeder Teilnehmer bekommt seinen „eigenen“ bedruckten Becher in der benötigten Stückzahl mit individuellem Aufdruck.
- Sind genügend Becher zum Spülen vorhanden, erteilt die Becher-Cloud einen Abholauftrag.
- Die Becher werden bei Ausgabe und Rücknahme elektronisch erfasst, ihre Verwendung online gespeichert.
- Pro Stadt/Ballungszentrum/Unternehmen/Messe gibt es zentrale Spüldienstleister.
- Die Mugcircle-„Becher-Cloud“, eine Software im Internet, merkt sich alle Becher.
- Dorthin werden alle Becher gebracht, hygienisch top gereinigt und sortiert zur Auslieferung vorbereitet.
- Sie steuert den Becherbedarf für jede Lokalität.
- Zusätzliche Rücknahme-Automaten erleichtern den Kunden die Rückgabe von Coffee2Go-Bechern.
- Werden frische Becher benötigt, erteilt die Becher-Cloud einen Lieferauftrag.
- Je nach Ort und Art des realisierten Mugcircle können Anreize und Promotions über eine iOS- oder Android-App realisiert werden.

Mugcircle live!

Die größte Werbeartikelmesse Europas, die PSI in Düsseldorf, geht voran und hat als erste Messe weltweit den Einsatz eines Mehrwegsystems für Coffee-to-go eingeführt. In allen Messehallen gibt es Ausgabe- und Rücknahmestellen für die schicken Pfandbecher. Zudem

erleichtern Rücknahme-Automaten an den Ein- und Ausgängen die Rückgabe für die Kaffeegenießer. Ein erster Schritt zur Vermeidung von Wegwerfbechern ist geschafft! Dazu ist Mugcircle ein System, das bereits in kleinem Maßstab für große Aufmerksamkeit sorgt.



1. Die Besucher erhalten eine Kaffeespezialität ihrer Wahl in einem nach höchsten Standards gereinigten Porzellanbecher.
2. Der Coffee2Go-Becher hat einen Barcode aufgedruckt, so kann er bei der Ausgabe per Handscanner erfasst werden.
3. Jeder Besucher der Messe kann entspannt mit einem Kaffee to go herumschlendern. In allen vier Messehallen gibt es Cafés zum Abgeben des Bechers oder frischen Kaffee zum Nachfüllen!

4. An den Ausgängen sind zusätzlich TOMRA Rücknahme-Automaten aufgestellt. Sie sind speziell an den Mahlwerck 2Go-Becher angepasst, die Rücknahme der Becher wird auch dort erfasst.

5. Die Becher können aber auch an jedem Café abgegeben werden. Die Rücknahme wird ebenso erfasst.
6. Die Becher werden ab einer gewissen Menge von Cafés und Automaten abgeholt und zur zentralen Spülstation gebracht, wo sie nach höchsten hygienischen Standards gereinigt werden.
7. Die Mugcircle Zentralrechner in der Cloud sind ständig mit allen Cafés und Automaten verbunden. Jede Ausgabe und Rücknahme wird registriert. Abholung und Lieferung werden automatisch veranlasst.

„Ob hier ein kleines Café oder ein Großfilialist steht, ob es sich um eine Messe, ein großes Unternehmen oder eine ganz Stadt dreht – das ist völlig unerheblich! Mugcircle ist skalierbar und passt sich allen Anforderungen an.“

Tobias Köckert, Geschäftsführer Mahlwerck Porzellan



E-Mail: info@mugcircle.de
Telefon +49 80 31 – 27 47-0
Telefax: +49 80 31 – 27 47-27

c/o Mahlwerck Porzellan GmbH
An der Alten Spinnerei 1
83059 Kolbermoor

Die Partner:
Mahlwerck Porzellan, die 2Go Company
TOMRA, Weltmarktführer im Reverse Vending
Glensheep Technologies, Beratung für nachhaltige Mehrweglösungen