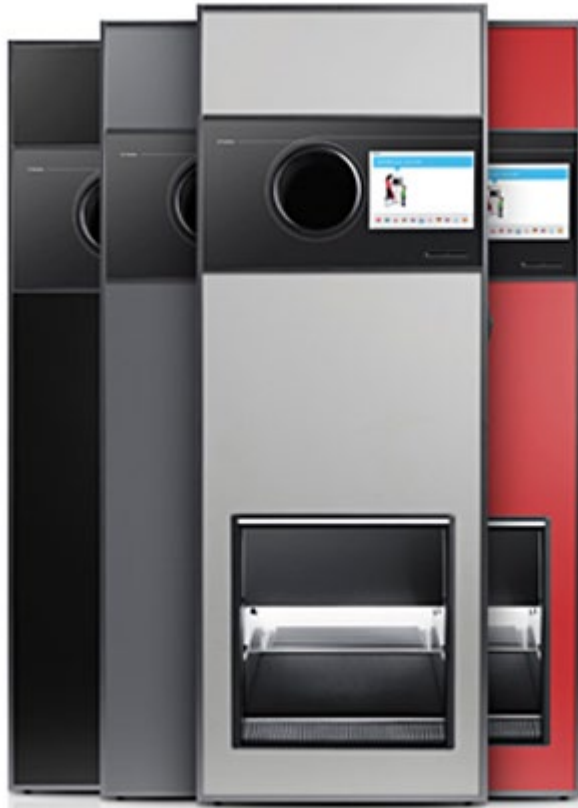




DAS MEHRWEG-PFANDSYSTEM FÜR SPEISEN UND GETRÄNKE

AUTOMATEN FÜR STÄDTE UND FESTIVALS



Fälschungssicher

- ✓ Formspezifisch
- ✓ viele Erkennungsmerkmale, die die Eineindeutigkeit unterstützen
- ✓ Codierung bietet einen zusätzlichen Schutz, zusätzlich können wir tracken und kennen die Zuordnung der Becher und Schalen
- ✓ Becher, Schalen sind vor Auslieferung registriert und dem Markt zugeordnet
- ✓ über Kasse Registrierung der Abgabe
- ✓ Leergutautomaten Registrierung der Annahme
- ✓ Scannung vor dem Spülen und bei Auslieferung
- ✓ Ablaufdokumentation
- ✓ Zählung und Kontrolle (Aussortieren von defekten oder beschädigten Gebinden durch Spülküche)



RE Deposit



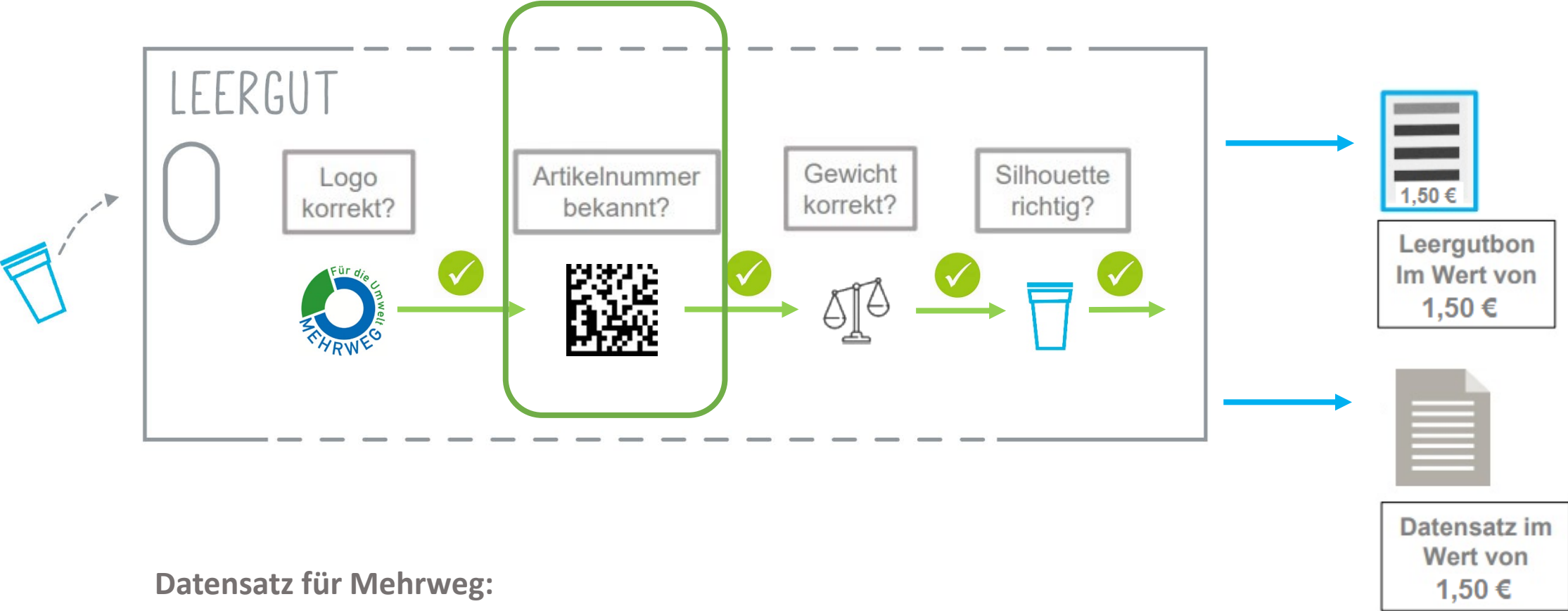


Fälschungssicher

- ✓ Formspezifisch
- ✓ viele Erkennungsmerkmale, die die Eineindeutigkeit unterstützen
- ✓ Becher, Schalen sind vor Auslieferung registriert und dem Markt zugeordnet
- ✓ über Kasse Registrierung der Abgabe
- ✓ Leergutautomaten Registrierung der Annahme
- ✓ Scannung vor dem Spülen und bei Auslieferung
- ✓ Ablaufdokumentation
- ✓ Zählung und Kontrolle (Aussortieren von defekten oder beschädigten Gebinden durch Spülküche)

Im Automaten

 Nicht zwingend erforderlich



Datensatz für Mehrweg:

FairCup;121123114;565656565656; 010427000156253121G200800000000120211

Automaten

Rücknahmeautomaten für **FairCup** und **FairBox**

BITTE BEACHTEN:

1. Rücknahmeautomaten benötigen Strom und ggf. Internet, wenn Sie via App und Fernwartung bedient werden sollen.
2. Es ist ein Präfix erforderlich – eine individuelle Kennung, die nur bei den Veranstaltern eingelöst werden kann.

Fragen zum Präfix:

- Wer ist Eigentümer und leert den Automaten?
- Wo stehen die Automaten? Kliniken, Supermärkte, Drogerien, Behörden, etc.
- Wie sollen die Besucher*innen Ihr Pfand bekommen?

Diese Fragen müssen ebenfalls vorher geklärt sein, da sonst die Programmierung schwierig ist.

Automaten

Zwei Wege für die Pfandrückgabe sind denkbar und sollten festgelegt werden:

1. über eine App, oder
2. über eine MDB-Schnittstelle für z.B. Kundenkarten oder Bon

Wir präferieren eine Kundenkarte oder Bon:

Die einfachere Lösung wäre natürlich die Kundenkarte bzw. Bon. Beim Bon muss der Präfix festgelegt sein. Für die Kundenkarte bräuchten von Ihnen ein entsprechendes Kartenlesegeräten, oder die Firma dieser Geräte, damit dieses Modul in den Automaten integriert werden kann.

Bezüglich einer App müsste diese schon fertig sein. Gibt es eine solche App?

Nur zur Sicherheit: Wir bieten keine eigene App oder die Entwicklung einer solchen an. Wenn Sie eine entsprechende App haben, lasse ich die Machbarkeit gerne einmal für Sie prüfen. Die Kosten der Implementation würden sich dann nach dem Aufwand richten. Ich bezweifle allerdings das sich dies für Ihre Anwendung lohnen wird.

Bitte klären Sie dies....

Eine Geldausgabe empfehlen wir wegen des Vandalismus und Diebstahls der Automaten nicht.

Beispiel fürs Zahlen und Nutzen der Automaten

Festivalbändchen mit integriertem RFID-Chip sind die Zukunft moderner Großveranstaltungen. Die smarten Einlassbänder ermöglichen Veranstaltern logistische Abläufe immens zu verbessern: Lange Wartezeiten am Einlass können durch schnelles Scannen der RFID Festivalbändchen vermieden werden.

Auch **bargeldloses Zahlen** wird durch die RFID-Technologie ermöglicht – Das spart nicht nur Zeit bei den Kassiervorgängen an beispielsweise Gastronomieständen, sondern erhöht auch die Sicherheit der Festivalbesucher. Diese können nämlich so komplett auf das Führen von Bargeld und Kreditkarte verzichten. Das Diebstahlrisiko sinkt damit enorm. Die RFID-Technologie ist in Städtkarten denkbar.

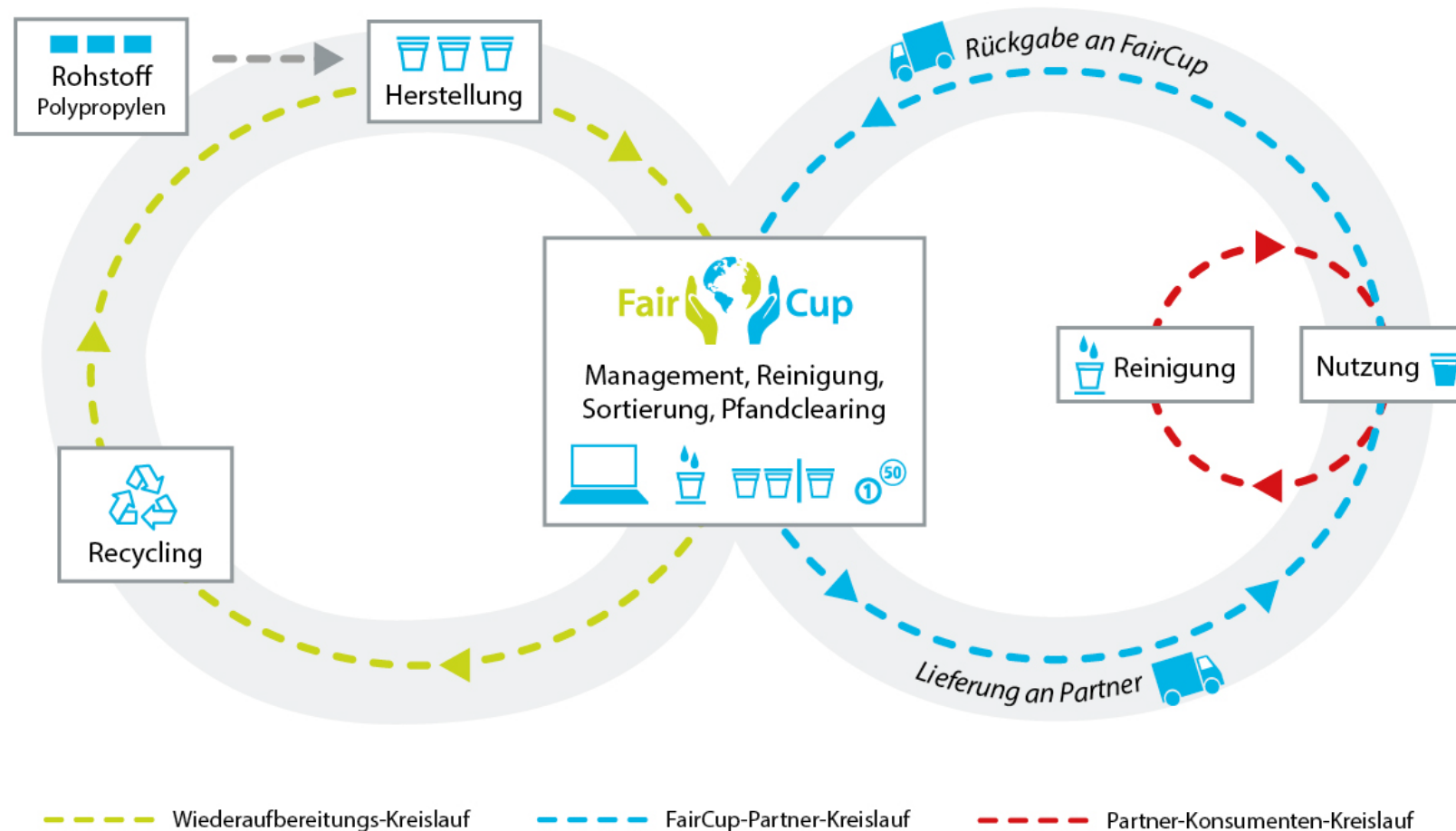


Auf das Transpondergehäuse kann zusätzliche die Fläche zur Personalisierung genutzt werden, um beispielsweise Logo, Nummer oder QR-Code auf den Chip zubringen!



DER RECYCLINGKREISLAUF

Vorteil eines Pfand-Mehrwegsystems – Closed Loop Recycling



Bei Fragen wenden Sie sich an:



Sibylle Meyer & Daniel Pfeffer
Geschäftsführende Gesellschafter



Telefon 0551 38 102 438
06151 709 20 99

Mobil 0172 451 67 11
0175 564 94 14

E-Mail s.meyer@fair-cup.de
d.pfeffer@fair-cup.de

Web www.fair-cup.de



Geschäftssitz:
FairCup GmbH
Florenz-Sartorius-Str. 5
37079 Göttingen



HEAG FairCup GmbH
Im Carree 1
64283 Darmstadt