

Mehrweg-Innovationspreis

Preistragende: **FRANKEN BRUNNEN GmbH & Co. KG**

Auszeichnung für eine hocheffiziente Abfüllanlage für Glas-Mehrwegflaschen sowie die Umstellung eines Standortes auf einen 100% Glas-Mehrwegbetrieb

Wer ist FRANKEN BRUNNEN?

Die FRANKEN BRUNNEN Gruppe wurde im Jahr 1932 in Neustadt an der Aisch gegründet und ist mittlerweile mit 19 Marken als eines der führenden Mineralbrunnenunternehmen an sieben Standorten deutschlandweit tätig. Die Illeburger Sachsen Quelle GmbH hat als Teil der FRANKEN BRUNNEN Gruppe rund 15 Mio. Euro in eine neue, innovative Abfüllanlage für Glas-Mehrwegflaschen in Eilenburg bei Leipzig investiert und sich zur Absicherung einer langjährigen Partnerschaft bei den einzelnen Komponenten an den Bedürfnissen der Fritz-Kulturgüter-GmbH orientiert. Durch die Zusammenarbeit der beiden Unternehmen soll Mehrweg in der Region gestärkt werden. Zudem stellte die FRANKEN BRUNNEN Marke Bad Kissinger Mineralbrunnen GmbH ihren Standort Bad Kissingen von 2021 bis 2022 von PETcycle-Flaschen auf Glas-Mehrwegflaschen um.

Was macht FRANKEN BRUNNEN innovativ?

Illeburger Sachsen Quelle

Mit dem Betrieb einer Abfüllanlage für Glas-Mehrwegflaschen zusammen mit der Fritz-Kulturgüter GmbH in Eilenburg ermöglicht FRANKEN BRUNNEN die regionale Abfüllung von fritz-kola-Getränken für Sachsen und umliegende Bundesländer. Der gewählte Standort der neuen Anlage sorgt dafür, dass Transportwege verkürzt und Mehrweg somit noch klimafreundlicher wird.



© Kai Barholz/FRANKEN BRUNNEN

Bad Kissinger Mineralbrunnen

Der Standort Bad Kissingen wurde bis Mitte 2022 innerhalb nur eines Jahres von einem einwegorientierten PET-Abfüllbetrieb zu einem Glasmehrweg-Abfüllbetrieb transformiert. Aktuell werden alle Produkte an dem Standort in Glas-Mehrwegflaschen abgefüllt. Die Glasflaschen sind mit Etiketten aus Recyclingpapier versehen. Hauptsächlich werden die Mehrwegflaschen regional im Umkreis von 50-75 Kilometer um Bad Kissingen vertrieben. Die kurzen Transportwege innerhalb der Region sparen klimaschädliche CO₂-Emissionen ein.



© FRANKEN BRUNNEN

Warum nützt FRANKEN BRUNNEN der Umwelt?

Ileburger Sachsen Quelle

Die seit Januar 2023 betriebene Abfüllanlage steht für die stetige Weiterentwicklung des Mehrwegsystems. Mit modernen Spültechnologien ausgestattete Abfüllanlagen wie diese tragen wesentlich zu Wasser- und Energieeinsparungen bei und machen das Mehrwegangebot ökonomisch und ökologisch tragfähiger. Mit der modernen Flaschenreinigungsmaschine kann mit einer Reduktion von 620 auf 120 ml benötigtem Spülwasser je Flasche über 80% Frischwasser eingespart werden, das entspricht 22,8 Millionen Liter Wasser pro Jahr.

Zudem wurde der gesamte Betrieb auf Grünstrom umgestellt und das neue LED-Leuchtkonzept energiesparender gestaltet. Insgesamt können mit der neuen Abfüllanlage im Vergleich zur alten Anlage rund 430.000 kWh Strom und 203 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden. Durch den regionalen Vertrieb werden außerdem die Transportdistanzen verkürzt.

Bad Kissinger Mineralbrunnen

Aktuell wird nur rund ein Drittel der Getränke in Deutschland in Glas-Mehrwegflaschen angeboten. Dabei können diese bis zu 50 Mal wiederbefüllt werden. Durch die Umstellung des Standortes Bad Kissinger auf Glas-Mehrwegflaschen werden jährlich rund 18 Millionen Einweg-Plastikflaschen und somit fast 1.500 Tonnen CO₂ eingespart. Das schont auch Ressourcen und vermeidet Abfälle, denn 18 Millionen Plastikflaschen entsprechen über 470 Tonnen Kunststoff und rund 400 Tonnen Rohöl und Erdgaskondensaten.