

Mehrweg-Innovationspreis

Preistragende: **Heurich GmbH & Co. KG**

Auszeichnung für eine Mehrweg-Leergutsortieranlage



Wer ist die Heurich GmbH & Co. KG?

Die Heurich GmbH & Co. KG beliefert Lebensmitteleinzelhändler, andere Getränke-Großhändler, Gastronomiebetriebe und Hotellerie sowie ca. 160 eigene Getränke-Fachmärkte mit ca. 3.000 verschiedenen Getränkeartikeln. Mit ihrer neuen und hochmodernen Sortieranlage in Fulda, Hessen, fungieren sie als Dreh- und Angelpunkt für Mehrweg-Flaschen und -Kästen diverser Marken im Voll- und Leergutbereich. Das Familienunternehmen besteht seit über 95 Jahren mit Sitz in Fulda und bedient von dort Mitteldeutschland von Koblenz bis Erfurt sowie Göttingen bis Schweinfurt.



© Heurich GmbH & Co. KG

Was macht die Heurich GmbH & Co. KG innovativ?

Je wärmer das Wetter ist, desto mehr wird getrunken. Dadurch kann es bei der zur Verfügungstellung von Leergut oft zu Engpässen kommen, denn es wird von Verbraucher*innen in größeren Mengen konsumiert und nicht immer schnell genug zurückgebracht. Die neue Leergut-Sortieranlage der Heurich GmbH, die ca. 150.000 Kisten pro Tag sortieren kann, sorgt dafür, dass der Prozess nach der Leergutrückgabe effizienter abläuft und die Abfüller schneller wieder an ihr Leergut kommen. Die Anlage der Heurich GmbH & Co. KG ist Europas größte Leergutsortieranlage und sortiert überwiegend Glas-Mehrwegflaschen auf 115 Bändern täglich 24 Stunden rund um die Uhr. Sie kann neben Glas-Mehrwegflaschen auch solche aus PET sortieren. Ausgestattet mit modernster Sensorik, Robotik und Mechanik zeugt sie von starker Innovationskraft und einem hohen Automatisierungsgrad. Vier Roboter sorgen für die ordnungsgemäße Palettierung. Neben Flaschen werden auch Kisten auf insgesamt 5,2 Kilometer Rollbahn durch Sensortechnik auf insgesamt drei Stockwerken sortiert. So wird viel Platz, Energie und versiegelte Fläche gespart, was die Umwelt schont.



© Heurich GmbH & Co. KG

Warum nützt die Sortieranlage der Heurich GmbH & Co. KG der Umwelt?

Um Abfüllern genügend Leergut zur Neubefüllung zur Verfügung zu stellen, muss die richtige Flasche in der richtigen Kiste zur richtigen Zeit beim richtigen Abfüller sein. Die Sortieranlage von Heurich kann ca. 150.000 Kisten, das sind ca. 2,25 Millionen Flaschen, Leergut am Tag sortieren, damit es danach zum Abfüller zurückgebracht werden kann. Damit trägt die Anlage nicht nur zum reibungslosen Funktionieren des Mehrwegsystems bei, sondern spart wertvolle Zeit sowie Ausgleichsfahrten ein. Dadurch werden CO₂-Emissionen beim Transport eingespart. Ohne eine effiziente Leergutsortierung beim Getränkefachgroßhandel kann es vorkommen, dass Abfüller zum Teil falsches Leergut bekommen. Dies kann durch die Sortieranlage von Heurich von vornherein vermieden werden. Für den Bau der neuen Sortieranlage wurden u.a. auch recycelte Teile und Elemente der alten Leergutsortieranlage verwendet. Die Anlage selbst wird mit mehr als 95 Prozent erneuerbarer Energie durch die hauseigene Photovoltaikanlage auf dem Dach des Betriebsgebäudes betrieben.