

AUS DER PRAXIS

m+f KEG-technik GmbH & Co. KG

m+f KEG-technik: Langlebigkeit im Blick

Die m+f KEG-Technik GmbH & Co. KG konzentriert sich auf die Produktion und den Verkauf von KEG-Anlagen, KEG-Reinigungs- und Abfüllmaschinen und anderen KEG-bezogenen Geräten, hauptsächlich für die Brauerei- und Getränkeindustrie.

Wenn es um die „Verpackung“ von Getränken wie Bier, Wein oder Softgetränke geht, bieten KEGs eine langlebige und nachhaltige Lösung. Diese Mehrwegbehälter aus Edelstahl sind speziell zum Befüllen und zur keimfreien Lagerung von Getränken entwickelt worden.

Neben der Herstellung der Anlagen beschäftigt sich die m+f KEG-Technik GmbH & Co. KG auch mit der Aufbereitung und Instandsetzung alter Anlagen und bietet ihren Kunden einen umfassenden Service vom Erstkontakt bis hin zur Ersatzteilversorgung.



Motivation & Herausforderungen

KEGs bieten nicht nur für die Getränkeindustrie eine langlebige und verpackungsarme Mehrweglösung. Seit der Corona-Pandemie weitet die m+f KEG-Technik GmbH & Co. KG ihr Geschäftsfeld aus und entwickelt und produziert eine nachhaltige Lösung für die massenhafte Händedesinfektion auf Basis eines 20l-Edelstahl-KEGs. Durch den Einsatz der Mehrwegbehältnisse soll der durch die Einwegbehälter verursachte Verpackungsmüll eingespart werden. Leere KEGs können wieder befüllt und weitergenutzt werden.

Lösungsansätze

Jeder von der m+f KEG-Technik GmbH & Co. KG gelieferte Desinfektionspfosten kann bis zu 26.600 Desinfektionsdurchläufe durchführen, bevor ein neues KEG benötigt wird. m+f Desinfektionspfosten messen die Temperatur am Handgelenk während der Händedesinfektion und verfügen über SMS-Module zur Übermittlung



Unternehmen

m+f KEG-technik GmbH & Co. KG

<https://www.mfkegtechnik.com/de/>

Branche

Maschinenbau

Standort

Bottrop

Mitarbeiterzahl

ca. 70

Schlüsselemente zirkulärer Wertschöpfung

Rückholung, Ressourceneffizienz, Langlebigkeit

R-Strategien

Repair, Refurbish

des Gerätestatus einschließlich Sabotagealarm. Die Geräte werden in Bottrop aus rostfreiem Stahl hergestellt und sind auf Langlebigkeit ausgelegt. Der Gedanke der Langlebigkeit zeigt sich sowohl im Design der Geräte als auch in der Wahl der Materialien, die sie wiederverwendbar und schließlich auch leicht recycelbar machen.



Ergebnisse & Nutzen

Um Inspiration für andere Unternehmen in Bezug auf zirkuläre Ideen und resiliente neue Geschäftsmodelle geben und zum Umdenken anregen, arbeitet das Prosperkolleg mit der m+f KEG-Technik GmbH & Co. KG zusammen. Es stellte sich heraus, dass der Zugang zum Netzwerk des Prosperkollegs für den Betrieb wertvoll ist. Ebenso zeigte sich, dass vor allem neue Produkte eine Präsentationsplattform bei der richtigen Zielgruppe benötigen. So wurde die Kooperation im Rahmen des Circular Economy Hotspots und der virtuellen Europareise „Circular Economy SMEs across Europe“ weiter vorangetrieben.

Weiterführende Informationen

<https://www.mfkegtechnik.com/de/desinfektion/>