
Weiterverarbeitung überschüssiger Lebensmittel der Lieferkette: Positive Zwischenbilanz der Partnerschaft von SPRK.global und KRONEN

- Der weltweit agierende Maschinenlieferant KRONEN, dessen Partnerbetriebe und das Foodtech-Unternehmen SPRK.global setzen sich mit ihrer seit Februar 2022 bestehenden Kooperation für den Ressourcen- und Klimaschutz ein.
- Überschüssige frische und hochwertige Ware wird lebensmittelverarbeitenden Unternehmen zur Verfügung gestellt. So reduzieren die Akteure der Lieferkette gemeinsam die Lebensmittelverschwendung.
- Die verarbeitenden Betriebe profitieren von vergünstigten Einkaufspreisen für einwandfreies Obst und Gemüse und gestalten ihr Unternehmen und ihre Produkte nachhaltiger.

Berlin/Kehl am Rhein, 20.09.2022: Das Foodtech-Unternehmen SPRK.global und der weltweit führende Maschinenlieferant für die Lebensmittelindustrie KRONEN ziehen nach einem halben Jahr eine positive Zwischenbilanz zu ihrer Partnerschaft. Das Start-up-Unternehmen SPRK.global identifiziert Lebensmittelüberschüsse, die entlang der Lieferkette anfallen und fängt diese ab. Ziel der Zusammenarbeit ist es, das umfassende Netzwerk von KRONEN in der Lebensmittelindustrie zu nutzen, um die frische, qualitativ hochwertige Ware zur Weiterverarbeitung umzuverteilen. Alle beteiligten Unternehmen schützen damit Ressourcen und Klima und sorgen für eine geschlossene Kreislaufwirtschaft für Lebensmittel.

Die Herausforderung ist groß: Ein Drittel der weltweit verfügbaren Lebensmittel wird jährlich verschwendet, so das Fazit des Berichts "Closing the Food Waste Gap" der Boston Consulting Group. Ein Großteil der Lebensmittelverschwendung, rund 60 Prozent, fällt laut dem WWF bereits am Anfang und in der Mitte der Lieferkette an. Ein Grund dafür sind laut SPRK die Intransparenzen in der Lieferkette. SPRK identifiziert überschüssige Lebensmittel innerhalb der Lieferkette. Mithilfe der KI-gesteuerten, digitalen Handels- und Distributionsplattform werden Angebot und Nachfrage von Lebensmitteln zusammengeführt und die Ware anschließend auf Basis der Informationen an Partnerunternehmen schnell und bedarfsgerecht umverteilt bzw. weiterverarbeitet.

Frische hochwertige Ware zu vergünstigten Preisen

Als Maschinenlieferant für die Lebensmittelindustrie ist KRONEN seit über 40 Jahren weltweit erfolgreich tätig und vernetzt. Kunden von KRONEN, wie z.B. Freshcut-Betriebe und Convenience-Hersteller, die sich an der Zusammenarbeit beteiligen, erhalten die überschüssige frische, qualitativ hochwertige Ware aus dem SPRK-Netzwerk, mitunter zu einem vergünstigten Preis von beispielsweise 10 oder 20 Prozent unter dem Marktpreis, und

verarbeiten diese zu Freshcut- oder Convenience-Produkten für den Lebensmitteleinzelhandel oder Hotel- und Gastronomiebetriebe. Ein Fokus liegt dabei auf der Obst-, Gemüse- und Salatverarbeitung. Die lebensmittelverarbeitenden Betriebe profitieren von der guten Verfügbarkeit und fairen, oft vergünstigten Einkaufskosten für einwandfreies Obst und Gemüse, das ebenso hochwertig ist wie handelsübliche Ware. Gerade in Zeiten von steigender Inflation kann dies ein wesentlicher Vorteil sein.

Lebensmittelverschwendung gemeinsam reduzieren

Aktuell zählt SPRK bereits 80 Partner auf Lieferanten- und Abnehmer-Seite. Seit der Gründung im März 2020 hat das Foodtech-Unternehmen bereits über eine Million Kilogramm überschüssiger Lebensmittel der Lieferkette erfolgreich umverteilt.

Alexander Piutti, Gründer und CEO von SPRK kommentiert: „Die Lebensmittelüberschüsse entlang der Lieferkette langfristig zu eliminieren ist ein ambitioniertes Ziel, welches sich jedoch im Schulterschluss mit allen Akteuren der Lieferkette tatsächlich realisieren lässt. Mit KRONEN haben wir einen starken, in der Lebensmittelindustrie hervorragend vernetzten Partner und Multiplikator hinzugewonnen. Die Kunden des Unternehmens erhöhen die Planbarkeit beim Sourcing der notwendigen Ware, erhalten oft einen wirtschaftlichen Vorteil beim Einkauf von Obst und Gemüse und stabilisieren so die eigene Produktion. Durch das erweiterte Netzwerk können wir unsere Wirkung für den Ressourcen- und Klimaschutz gemeinsam vergrößern.“

Die Kooperation, insbesondere unter Einbezug der lebensmittelverarbeitenden Betriebe, trägt dazu bei die Lebensmittellieferkette effizienter und Unternehmen und deren Produkte nachhaltiger zu gestalten. Seit Beginn der Zusammenarbeit konnten die Partner bereits mehrere weiterverarbeitende Betriebe von der Kooperation und der Qualität der Ware überzeugen.

Stephan Zillgith, geschäftsführender Gesellschafter der KRONEN GmbH, ergänzt: „Lösungen zur Reduzierung der Lebensmittelverschwendung sind ein wichtiges Thema bei unseren Kunden, sowohl im Hinblick auf Ressourcenschonung, als auch in Bezug auf die Kosten. KRONEN, mit über 40 Jahren Erfahrung in der Freshcut-Branche und einem umfassenden internationalen Netzwerk, und SPRK als Start-up mitten in Berlin, mit bestem Kontakt zu Handel und NGOs, bilden eine perfekte Symbiose, um alle Beteiligten des Lebensmittelsektors miteinander zu vernetzen. Dadurch kann die Verschwendung entlang der Lieferkette so gering wie möglich gehalten werden und die Verbraucher werden mit den bestmöglichen frischen Produkten versorgt.“

Bildmaterial befindet sich hier in der [Dropbox](#).

Über SPRK.global GmbH

Das Berliner Impact-Start-up SPRK.global digitalisiert die Lebensmittellieferkette und sorgt dafür, die Lebensmittelverschwendung in der Lieferkette und den damit korrespondierenden Klimaschaden deutlich zu reduzieren. Dabei konzentriert sich das Start-up auf den Anfang

und die Mitte der Lieferkette, denn rund 60 % der weltweiten Lebensmittelverschwendung fallen bereits hier an.

Um diese Herausforderung zu lösen, baut SPRK.global eine KI-gesteuerte Distributionsplattform auf. Das Ziel: eine rasche und bedarfsgerechte Umverteilung bzw. Verarbeitung überschüssiger und bestens genießbarer Lebensmittel, bei systematischer Berücksichtigung von kommerziellen Partnern, verarbeitenden Betrieben und NGOs auf der Abnehmerseite. Das digital-unterstützte, rasche Zusammenbringen von Angebot und Nachfrage steigert die Effizienz der Lieferkette erheblich und ermöglicht somit langfristig die Reduzierung der Lebensmittelüberproduktion. So baut SPRK im Schulterschluss mit den Akteuren der Lieferkette eine geschlossene Kreislaufwirtschaft für den Lebensmittelsektor auf, spart Ressourcen und schützt das Klima durch Vermeidung unnötiger CO2 Emissionen im Resultat. Dabei orientiert sich das Start-up eng an den Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen.

Mit seinem Technologieansatz hat SPRK 2020 weltweit den ersten Platz beim größten „Tech For Good“-Wettbewerb, der [XTC Extreme Tech Challenge](#), für nachhaltige Start-ups (Kategorie Smart Cities) belegt und wurde 2021 für den [Bundespreis](#) "Zu gut für die Tonne" (Kategorie Digitalisierung) nominiert.

Weitere Informationen unter: www.sprk.global

Über KRONEN GmbH

KRONEN ist ein familiengeführter, weltweit agierender Produzent und Lieferant von Einzelmaschinen, Sondermaschinen und hochtechnisierten Prozessanlagen für die Freshcut-Industrie. Das Produktprogramm von KRONEN und seinen Partnern deckt die Obst-, Gemüse- und Salatverarbeitung ab: vom Vorbereiten, Schneiden, Waschen, Trocknen, Entwässern, Schälen, Entkeimen bis hin zum Verpacken.

Darüber hinaus bietet KRONEN technische Lösungen im Bereich Fleisch und Fisch, Backwaren, Fertiggerichte, Trocken- und Tiefkühl-Produkte sowie Tiernahrung an.

Heute beschäftigt das Unternehmen mit Sitz in Kehl am Rhein und einem zweiten Produktionsstandort in Achern über 120 Mitarbeiter, ist mit Vertretungen in mehr als 80 Ländern weltweit präsent und liefert seine Produkte in über 120 Länder der Erde.

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Lebensmitteltechnik erhält KRONEN die traditionellen Werte wie Qualitätsbewusstsein und setzt auf einen nachhaltigen, ganzheitlichen Ansatz für die hygienische, sichere Produktion gesunder Lebensmittel. KRONEN versteht sich als Ideenwerkstatt, die innovative Lösungen im Sinne und zum Nutzen der Kunden liefert, und gewährleistet – in enger Kooperation mit Industrie und Forschung – eine hohe Beratungs- und Planungskompetenz.

Weitere Informationen unter: www.kronen.eu

Pressekontakt SPRK.global:

PIABO PR GmbH
Ann-Kathrin Marggraf
Communications Director
Telefon: +49 172 575 6287
E-Mail: sprk@piabo.net

Further processing of excess food in the supply chain: the cooperation between SPRK.global and KRONEN delivers positive results

- Since February 2022, the globally operating machine supplier KRONEN, its partner companies and the food tech company SPRK.global have been joining forces to actively support climate protection and the conservation of resources.
- The cooperation provides food processing companies with excess fresh and high-quality produce, thus enabling stakeholders in the supply chain to work together to reduce food waste.
- The processing companies benefit from reduced purchase prices for top-quality fruit and vegetables and in turn give their operations and products a more sustainable approach.

Berlin/Kehl am Rhein, September 20, 2022: After being in place for six months, the collaboration between the food tech company [SPRK.global](#) and the world's leading supplier of machines for the food industry, [KRONEN GmbH](#), is delivering positive results. The start-up company SPRK.global identifies excess food that occurs along the supply chain and works to ensure that it does not go to waste. The aim of the cooperation is to use KRONEN's comprehensive network in the food industry to redistribute fresh, high-quality produce for further processing. All the companies involved in this mission protect both resources and the climate and help establish a closed-loop circular economy for food.

The challenge is huge, as is confirmed by the report on "[Closing the Food Waste Gap](#)" by the Boston Consulting Group, which concludes that a third of the food available worldwide is wasted each year. In its study (in German), [WWF](#) claims that the majority of food waste, namely around 60 percent, occurs at the start and in the middle of the supply chain. According to SPRK, this is partly due to a lack of transparency in the supply chain. SPRK identifies excess food along the supply chain. It uses its KI-controlled digital retail and distribution platform to bring together the supply of and demand for food before quickly passing the produce on to partner companies with corresponding needs based on the information provided for redistribution or further processing.

Fresh, high-quality produce at reduced prices

As a supplier of machines for the food industry, KRONEN has been successfully operating worldwide for more than 40 years and has established a correspondingly extensive network. KRONEN customers who are involved in the cooperation, for example fresh-cut companies and convenience product manufacturers, receive the excess fresh, high-quality produce from the SPRK network, sometimes at prices that are, for instance, 10 or 20 percent below the market rate, and process it to make fresh-cut or convenience products for food retailers, hotels, or restaurants. The main focus is placed on fruit, vegetable, and salad processing. The food processing companies benefit from the good availability and fair, often reduced purchase prices of fruit and vegetables of the same high quality as standard market produce. In times of growing inflation in particular, this solution can be extremely advantageous.

Working together to reduce food waste

SPRK currently already has 80 partners – both suppliers and buyers. Since being founded in March 2020, the food tech company has already successfully redistributed more than one million kilograms of excess food from the supply chain.

According to Alexander Piutti, founder and CEO of SPRK, “eliminating excess food along the supply chain in the long term is an ambitious goal that can only actually be realized in close cooperation with all stakeholders involved in the supply chain.” With KRONEN, we have secured a strong partner and opinion maker with an outstanding network in the food industry. The company’s customers make the most of improved planning when sourcing the produce required, often benefit from a financial advantage when purchasing fruit and vegetables and are thus able to stabilize their own production activities. The extended network enables us to work together to strengthen our impact on resource conservation and climate protection.”

The cooperation, particularly the aspects involving food processing companies, helps to make the food supply chain more efficient and companies and their products more sustainable. Since the start of the collaboration, the partners have already convinced several further processing companies of the benefits of the cooperation and the quality of the produce.

Stephan Zillgith, Managing Partner of KRONEN GmbH, adds: “Solutions for reducing food waste are an important topic among our customers both with regard to conserving resources and in terms of costs. KRONEN, with its more than 40 years of experience in the fresh-cut industry and comprehensive international network, and SPRK, as a start-up at the heart of Berlin with excellent connections to the retail world and NGOs, form a perfect symbiosis to bring together all stakeholders in the food sector. This in turn enables us to minimize waste along the supply chain and ensure that consumers are provided with the best possible fresh products.”

Image material can be found here in the [Dropbox](#).

About SPRK.global GmbH

The Berlin-based impact start-up SPRK.global is digitalizing the food supply chain and helping to significantly reduce food waste in the supply chain and the corresponding damage

to the climate. The work carried out by the start-up focuses on the start and middle of the supply chain, where around 60 percent of global food waste already occurs.

To master this challenge, SPRK.global is building a KI-controlled distribution platform. The aim: to achieve rapid and needs-based redistribution or processing of excess yet top-quality food while systematically considering commercial partners, processing companies, and NGOs as buyers and recipients. By rapidly bringing together supply and demand with a digital tool, SPRK is significantly improving the efficiency of the supply chain and thus facilitating a reduction in the overproduction of food in the long term. In close cooperation with the stakeholders in the supply chain, SPRK is establishing a closed-loop circular economy for the food sector, saving resources, and protecting the climate by avoiding unnecessary CO2 emissions as a result of its work. When pursuing its goals, the start-up places a strong focus on the Sustainable Development Goals of the United Nations.

With its technological approach, SPRK 2020 achieved first place worldwide in the largest “tech for good” competition, the [XTC Extreme Tech Challenge](#), for sustainable start-ups (in the category of “Smart Cities”) and was nominated for the [German federal prize](#) “Too good for the bin!” “Too Good for the Bin” (in the category of “Digitalization”).

For more information, please visit www.sprk.global

About KRONEN GmbH

KRONEN is a family-owned, globally operating producer and supplier of stand-alone and special machines as well as of high-tech processing lines for the Fresh-cut industry. The product range of KRONEN and its partners covers fruit, vegetable and salad processing solutions for preparing, cutting, washing, de-watering, peeling, disinfecting and packaging.

In addition, KRONEN offers technical solutions for sectors such as meat and fish, bakery products, convenience and ready meals, dried and frozen products as well as pet food.

Today, the company based in Kehl at the Rhine in Germany has over 120 employees and a second production site in Achern, representations in more than 80 countries worldwide and delivers its products in over 120 countries around the globe.

With more than 40 years of experience in food technology, KRONEN considers it a major commitment to keep traditional values such as quality awareness, and focuses on a sustainable, holistic approach for the hygienic and safe production of healthy food. KRONEN aims at being a think tank, creating innovative solutions in line with the customers’ needs and for their benefits. In close cooperation with industry and research, it ensures a high consulting and planning expertise.

For further information please visit: www.kronen.eu

Contact person SPRK.global:

PIABO PR GmbH

Ann-Kathrin Marggraf

Communications Director

Tel.: +49 172 575 6287

E-mail: sprk@piabo.net