



Abbinder – SPRK.global GmbH

Über SPRK.global

Das Berliner Impact-Startup SPRK.global GmbH (SPRK) verfolgt das Ziel, die Lebensmittelverschwendung in der Lieferkette weltweit zu eliminieren und den korrespondierenden Klimaschaden deutlich zu reduzieren.

Dies erfolgt durch den Aufbau einer KI-gesteuerten Handels- und Distributionsplattform für überschüssige Lebensmittel, im Schulterschluss mit den Akteuren der Lieferkette.

Die Plattform ermöglicht eine rasche und bedarfsgerechte Umverteilung bzw. Verarbeitung überschüssiger und bestens genießbarer Lebensmittel, bei systematischer Berücksichtigung von verarbeitenden Betrieben und gemeinwohlorientierten Organisationen als Abnehmern.

Das exakte 'match-making' von Angebot und Nachfrage hat zum Ziel, die Effizienz der Lieferkette erheblich zu steigern und die Lebensmittelüberproduktion signifikant zu reduzieren und langfristig zu vermeiden. Dadurch werden wertvolle Ressourcen in hohem Maße geschont und entsprechende CO₂-Emissionen deutlich gesenkt.

10 Prozent der Treibhausgase werden allein durch das Problem der Lebensmittelverschwendung verursacht: weltweit werden jährlich 2,5 Milliarden Tonnen Lebensmittel verschwendet, davon allein 12-20 Millionen Tonnen in Deutschland. 60 Prozent der Lebensmittel Überschüsse fallen bereits am Anfang und der Mitte der Lieferkette an, dem Fokus von SPRK als B2B-Plattform.

Das im März 2020 gegründete Startup orientiert sich mit seinem Ansatz eng an den Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen (Sustainable Development Goals, SDGs), insbesondere SDG 12 (Kreislaufwirtschaft, nachhaltige/r Konsum und Produktion), SDG 13 (Maßnahmen zum Klimaschutz), SDG 2 (Kein Hunger) und SDG 17 (Partnerschaften zur Erreichung der Ziele).

Mit dem innovativen Technologieansatz hat SPRK im Juli 2020 unter 2.400 internationalen Bewerbern weltweit den ersten Platz bei der [XTC Extreme Tech Challenge](#) (Kategorie „Smart Cities“) belegt, dem größten „Tech For Good“-Wettbewerb für nachhaltige Start-Ups. SPRK wurde 2021 für den [Bundespreis](#) "Zu gut für die Tonne" in der Kategorie Digitalisierung nominiert.



Boilerplate – SPRK.global GmbH

About SPRK.global

Berlin-based impact startup SPRK.global GmbH (SPRK) aims to eliminate food waste in the supply chain worldwide and significantly reduce the corresponding climate damage.

This is done by building an AI-driven trading and distribution platform for surplus food, in partnership with supply chain actors.

The platform enables rapid and demand-driven redistribution or processing of surplus food that is perfectly edible, with systematic consideration of processing companies and public welfare organizations (NGOs) as buyers and demand partners.

The exact 'match-making' of supply and demand aims to significantly increase the efficiency of the food supply chain and to drastically reduce and avoid food overproduction in the long run. This conserves valuable resources and reduces corresponding CO2 emissions to a large extent.

10 percent of greenhouse gases are caused by the problem of food waste alone: 2.5 billion tons of food are wasted worldwide every year, 12-20 million tons of which in Germany alone. 60 percent of food surplus already occurs at the beginning and middle of the supply chain, the focus of SPRK as a B2B platform.

Founded in March 2020, the startup's approach is closely aligned with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), specifically SDG 12 (Circular Economy, Sustainable Consumption and Production), SDG 13 (Climate Action), SDG 2 (No Hunger) and SDG 17 (Partnerships to Achieve the Goals).

With its innovative technology approach, SPRK won global first place among 2,400 international applicants in the [XTC Extreme Tech Challenge](#) ('Smart Cities' category) in July 2020, the largest 'Tech For Good' competition for sustainable startups. In 2021, SPRK was nominated for the [German Federal Award](#) "Zu gut für die Tonne" in the digitalization category.