

# Presseinformation

---

Home Appliances » Samsung Electronics kündigt Initiativen für Hausgeräte an

## Gemeinsame Forschung zu Mikroplastik: Samsung Electronics kündigt Partnerschaft mit Patagonia an

In Zusammenarbeit mit Partnern wie Patagonia und Q CELLS geht Samsung Themen wie Mikroplastik und Energieüberwachung an

- Partnerschaft mit Patagonia: Austausch zu Forschung zum Thema Mikroplastik
- SmartThings Energy kommt nach Deutschland und erhält neue Funktion zur Überwachung von Energieproduktion und -verbrauch<sup>1</sup>
- Samsung verstärkt Einsatz von recyceltem Kunststoff bei Hausgeräten



**Schwalbach/Ts. – 21. März 2022 – Samsung Electronics wird 2022 mehrere Initiativen starten, um die Entwicklung effizienter Haushaltsgeräte weiter zu forcieren. Dazu gehören unter anderem eine Partnerschaft mit Patagonia zum Thema Mikroplastik und eine neue Funktion für SmartThings Energy<sup>1</sup> für die Überwachung von Energieproduktion und Energieverbrauch. Außerdem kündigt Samsung an, beim Einsatz von Materialien künftig stärker auf recycelten Kunststoff zurückzugreifen und wiederverwendbare Verpackungen für weitere Produktgruppen einzusetzen. Dies sind einige Beispiele, an denen Samsung arbeiten möchte, um auf unterschiedlichen Ebenen Lösungen für Umweltprobleme und eine nachhaltige Zukunft zu verfolgen.**

Im Rahmen einer angekündigten Kooperation arbeitet Samsung mit dem amerikanischen Bekleidungsunternehmen Patagonia zum Thema Mikroplastik zusammen. Im Mittelpunkt steht dabei die Frage, welchen Einfluss Mikroplastik auf das Ökosystem Meer hat. Vincent Stanley, CPO von Patagonia, erläuterte während der [CES-Keynote](#) von Samsung die Bedeutung dieser Zusammenarbeit und gab Einblicke, in welche Richtung die Kooperation arbeiten wird. Für ihn ist diese Initiative ein gutes Beispiel dafür, wie „Unternehmen darauf hinwirken können, zur Regeneration der Natur beizutragen“.

Patagonia ist bekannt für die Verwendung innovativer Materialien, die den Planeten weniger schädigen sollen. Das Bekleidungsunternehmen unterstützt Samsung auf vielfältige Weise, unter anderem mit Produkttests, dem Austausch von Forschungsergebnissen sowie als Kontaktvermittler zur NGO Ocean Wise. Gemeinsam planen Samsung und Patagonia an der Entwicklung von Lösungen zu arbeiten, die dazu beitragen sollen, den negativen Auswirkungen von Mikroplastik entgegenzuwirken.

### **Energieverbrauch im Blick**

Um einen effizienten Energieverbrauch im Alltag zu ermöglichen, arbeitet Samsung mit Q CELLS, einer der weltweit größten Photovoltaik-Hersteller, zusammen. Entwickelt wurde eine neue „Zero Energy Home Integration-Funktion“<sup>1</sup> für SmartThings Energy. Die Funktion liefert Produktions- und Speicherdaten von Solarmodulen und Energiespeichersystemen, um Haushalte dabei zu unterstützen, sich selbst in einem hohen Maß mit Energie zu versorgen.

SmartThings Energy kann den Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte überwachen und empfiehlt darauf basierend Maßnahmen zur möglichen Energieeinsparung auf Basis des individuellen Nutzungsverhaltens. In Deutschland wird SmartThings Energy voraussichtlich im zweiten Halbjahr 2022 verfügbar sein.

### **Verstärkter Einsatz von recyceltem Kunststoff**

Samsung arbeitet zudem daran, den Einsatz von recyceltem Kunststoff in seinen Hausgeräten zu erhöhen. Die verstärkte Verwendung von recyceltem Kunststoff soll von den inneren Komponenten seiner Geräte nun auch auf die Gehäuse ausgeweitet werden.

Ziel von Samsung ist es, weltweit die Verwendung von recyceltem Kunststoff in seinen Haushaltsgeräten von fünf Prozent im Jahr 2021 auf 30 Prozent im Jahr 2024 anzuheben. Dies entspricht einer Steigerung von 25.000 Tonnen recyceltem Kunststoff im Jahr 2021 auf 158.000 Tonnen im Jahr 2024<sup>2</sup>. Darüber hinaus hat Samsung an einer neuen Art von recyceltem Polypropylen-Kunststoff gearbeitet. Unter Verwendung von altem Polypropylen und Polyethylen-Material hat das Unternehmen einen recycelten Kunststoff entwickelt, der widerstandsfähig gegen externe Stöße ist und zukünftig bei den Waschmaschinen zum Einsatz kommen soll.

### **Ausweitung wiederverwendbarer Verpackungen auf weitere Produktsegmente**

Samsung wird zukünftig mehr wiederverwendbare Verpackungen für eine größere Produktpalette einsetzen. Dazu gehören Staubsauger, Mikrowellen, Luftreiniger und mehr. Diese Erweiterung der wiederverwendbaren Verpackungen auf ein größeres Produktportfolio wurde bereits 2021 in Korea umgesetzt, 2022 werden nun weitere Märkte folgen. In anderen Produktkategorien hat Samsung wiederverwendbare Verpackungen bereits 2020 eingeführt. Dazu zählen Lifestyle TVs

---

<sup>1</sup> In Deutschland im Laufe des Jahres 2022 verfügbar

<sup>2</sup> Basierend auf den finalen Komponenten

wie The Frame oder The Sero, deren Verpackungen seitdem als Kleinmöbel oder Spielzeug wiederverwendet werden können.

„Wir glauben, dass Technologie und Innovation zur Lösung von Umweltfragen beitragen können. Deshalb setzt Samsung weltweit auf intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit und Partnerschaften, um Fortschritte im Bereich Nachhaltigkeit zu erzielen. Die Ansätze für reduzierten Energieverbrauch, recycelte Materialien und wiederverwendbare Verpackungen sind nur einige Beispiele, an denen wir arbeiten, um auf unterschiedlichen Ebenen konkrete Lösungen für eine nachhaltige Zukunft zu entwickeln“, so Nedžad Gutic, Director Home Appliance bei Samsung Electronics.

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/partnerschaft-mit-patagonia-fur-forschung-zu-mikroplastik>.

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

### **Pressekontakt Samsung Corporate Marketing**

Samsung Electronic GmbH  
Maxime Steuer  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[m.steuer@samsung.com](mailto:m.steuer@samsung.com)

### **Pressekontakt Agentur Home Appliances**

Ketchum GmbH  
Nicole Papirowski  
Schwabstraße 18  
70197 Stuttgart  
0711 / 210 99 425  
[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)