Pressemitteilung

Langfristige Zusammenarbeit für CO2-freies Lackieren

Dürr und Mercedes-Benz vereinbaren strategische Partnerschaft für nachhaltige Lackiertechnik

Bietigheim-Bissingen, 31. Juli 2023 – Der Dürr-Konzern und der Automobilhersteller Mercedes-Benz haben eine langfristig angelegte strategische Partnerschaft im Bereich Lackiertechnik-Anlagen geschlossen. Ziel ist es, die Fahrzeuglackierung CO2-frei zu machen und damit gemeinsam neue Standards in Sachen Nachhaltigkeit zu setzen. Die Lackiererei von Mercedes-Benz in Sindelfingen soll, vorbehaltlich der Erfüllung aller Vertragsbedingungen, dabei in den kommenden Jahren mit neuesten Technologien des Weltmarktführers Dürr ausgerüstet werden. Weitere Projekte können folgen.

Der über mehrere Jahre geschlossene Partnerschaftsvertrag ist eine Premiere in der jahrzehntelangen Zusammenarbeit von Mercedes-Benz und Dürr. Er beinhaltet eine Absichtserklärung, die Erneuerung der Lackiertechnik der deutschen Werke gemeinsam zu planen und durchzuführen. Das erste Projekt ist der Neubau einer nachhaltigen Lackiererei in Sindelfingen. Die Planungen dafür haben bereits begonnen, der Lieferauftrag für Dürr wird im kommenden Jahr von Mercedes-Benz erwartet. Aufträge für weitere Lackierereien können auf dieser Basis folgen.

Im Rahmen der Partnerschaft ist geplant, den Energieverbrauch pro lackierte Karosserie auf weniger als 400 Kilowattstunden zu verringern. Dies bedeutet ein absolutes Spitzenniveau und entspricht weniger als der Hälfte des aktuellen Verbrauchs. Zur Verringerung sollen Software-Applikationen von Dürr für das Energiemanagement und außerordentlich energieeffiziente Technologien beitragen, zum Beispiel für den sparsamen und intelligenten Betrieb von Lackierkabinen und Karosserietrocknern. Zudem wird die Lackierung zukünftig ohne fossile Brennstoffe arbeiten. Stattdessen soll der Energiebedarf durch grünen Strom gedeckt werden. Dies ermöglicht einen CO2-freien Betrieb und ist ein wichtiger Schritt zur Dekarbonisierung der Automobilproduktion.

Dr. Jochen Weyrauch, Vorstandsvorsitzender der Dürr AG: „Die energetische Optimierung des Lackierprozesses ist die zentrale Voraussetzung, um Autos klimaneutral bauen zu können. Daher steht die Entwicklung energieeffizienter und klimaneutraler Technologien ganz oben auf unserer Innovationsagenda. Die strategische Partnerschaft mit Mercedes-Benz ist ein wichtiges Leuchtturmprojekt am Industriestandort Deutschland: Wir realisieren gemeinsam und großflächig klimafreundliche Produktionsprozesse und agieren damit auch international als Vorreiter.“

Jörg Burzer, Mitglied des Vorstands der Mercedes-Benz Group AG, Produktion und Supply Chain Management: „Bis 2039 wollen wir im globalen Produktionsnetzwerk von Mercedes-Benz ausschließlich erneuerbare Energien nutzen. Gemeinsam mit Dürr gehen wir dabei in den kommenden Jahren entscheidende Schritte und bringen die Lackierung in Sachen Nachhaltigkeit und Energieeffizienz auf ein ganz neues Level.“

**Bilder**

Bilder zu dieser Pressemeldung finden Sie [hier.](https://www.durr.com/de/media/news/news-detail/view/duerr-und-mercedes-benz-vereinbaren-strategische-partnerschaft-fuer-nachhaltige-lackiertechnik-88704)

Der Dürr-Konzern ist ein weltweit führender Maschinen- und Anlagenbauer mit ausgeprägter Kompetenz in den Bereichen Automatisierung, Digitalisierung und Energieeffizienz. Seine Produkte, Systeme und Services ermöglichen hocheffiziente und nachhaltige Fertigungsprozesse in unterschiedlichen Industrien. Der Dürr-Konzern beliefert vor allem die Automobilindustrie, Produzenten von Möbeln und Holzhäusern sowie die Branchen Chemie, Pharma, Medizinprodukte und Elektro. Im Jahr 2022 erzielte er einen Umsatz von 4,3 Mrd. €. Das Unternehmen hat rund 18.700 Beschäftigte und verfügt über 123 Standorte in 32 Ländern. Der Dürr-Konzern agiert mit den drei Marken Dürr, Schenck und HOMAG sowie mit fünf Divisions am Markt:

**Paint and Final Assembly Systems:** Lackierereien sowie Endmontage-, Prüf- und Befülltechnik für die Automobilindustrie, Montage- und Prüfsysteme für Medizinprodukte

**Application Technology:** Robotertechnologien für den automatischen Auftrag von Lack sowie Dicht- und Klebstoffen

**Clean Technology Systems:** Abluftreinigungsanlagen, Beschichtungsanlagen für Batterieelektroden und Schallschutzsysteme

**Measuring and Process Systems:** Auswuchtanlagen und Diagnosetechnik

**Woodworking Machinery and Systems:** Maschinen und Anlagen für die holzbearbeitende Industrie

Kontakt

Dürr Systems AG

Kristin Roth

Marketing

Tel.: +49 7142 78-4854

E-Mail: kristin.roth@durr.com

[www.durr.com](http://www.durr.com)