

Pressemitteilung

Stuttgart/Deutschland, 7. April 2022

MAHLE chargeBIG auf Wachstumskurs

- chargeBIG ab sofort eigenständige Tochtergesellschaft des MAHLE Konzerns
- Mehr unternehmerischer Handlungsspielraum für früheres Corporate Startup
- 1.500 Ladepunkte an über 20 Kunden verkauft
- Entwicklungskooperation mit Leistungselektronik-Spezialisten PRETTL beschleunigt Markteinführung von chargeBIG Schnelladelösung

MAHLE chargeBIG, Anbieter einer smarten, skalierbaren und kostengünstigen Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge, ist weiter auf Wachstumskurs. Jetzt ist das frühere Corporate Startup eine eigenständige Tochtergesellschaft des MAHLE Konzerns. Damit beschleunigt der Automobilzulieferer seine Transformation hin zu einem Anbieter nachhaltiger Mobilitätslösungen. Das chargeBIG Team gewinnt so mehr unternehmerischen Handlungsspielraum. Die Bilanz kann sich sehen lassen: Seit Markteintritt im Jahr 2018 sind bereits rund 1.500 Ladepunkte an über 20 Kunden verkauft, und das aktuelle Akquisegeschäft läuft äußerst erfolgreich. Zudem hat chargeBIG eine Entwicklungskooperation mit dem Leistungselektronik-Spezialisten PRETTL Electronics Automotive vereinbart, um die Markteinführung seiner jüngst vorgestellten Schnelladelösung chargeBIG POWER zu beschleunigen.



Mit einer Entwicklungskooperation beschleunigt chargeBIG die Markteinführung einer Schnelladelösung mit bis zu 750 kW Leistung.

„Die stärkere Verankerung im Konzern macht uns als Anbieter und Betreiber von Dienstleistungen für die E-Mobilität unternehmerisch noch leistungsfähiger“, sagte Sebastian Ewert, Gründer und Geschäftsführer der MAHLE chargeBIG GmbH. „Wir freuen uns, dass wir mit unserem Entwicklungspartner PRETTL Electronics Automotive jetzt den nächsten Schritt beim Aufbau unserer Schnelladelösung chargeBIG POWER gehen können.“

„In der PRETTL Electronics Group hat chargeBIG den richtigen Partner zur Umsetzung seiner ambitionierten Ziele gefunden. Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit

zusammenzubringen ist unser zentraler Ansatz“, sagte Carsten Ellermeier, CEO von Prettl Electronics. „Mit unserer Expertise im Bereich Leistungselektronik und

dem Prinzip der intelligenten Lastverteilung stellen wir genau das sicher. So entsteht eine innovative und leistungsfähige Ladelösung.“

Mit chargeBIG POWER wird MAHLE eine Gleichstrom-Schnellladelösung mit bis zu 750 kW Ladeleistung anbieten. Sie basiert auf dem bewährten chargeBIG Prinzip des intelligenten Lastmanagements. Die Schnellladelösung eignet sich für Ladeparks mit bis zu 20 Ladepunkten – und das bei begrenztem Netzanschluss. Es lässt sich preiswert in die vorhandene Netzinfrastruktur integrieren. Dies soll insbesondere entlang der Fernstrecken geschehen, wo es heute noch an Schnelllademöglichkeiten fehlt. Damit will MAHLE die Elektrifizierung von Individual- und Nutzverkehr beschleunigen.

Das chargeBIG Basiskonzept für Wechselstromladen eignet sich für Flotten und Anwendungsfälle von etwa 20 bis 100 oder mehr elektrifizierten Stellplätzen. Die Lösung eignet sich besonders für Parkplätze, auf denen E-Fahrzeuge länger verweilen, etwa an Flughäfen, an Bürostandorten oder Mehrparteienwohnanlagen. chargeBIG bietet hier schlüsselfertige zentralisierte Lösungen für unterschiedliche Ladeanforderungen. Dabei kommt in den meisten Fällen eine Ladeleistung von bis zu 7,2 kW zum Einsatz, wobei die Einbindung von Ladepunkten mit einer Ladeleistung bis 22 kW möglich ist. chargeBIG entspricht den Anforderungen des Eichrechts und ist über die eigene App einfach zu bedienen.

Allein in den vergangenen sechs Monaten konnte MAHLE chargeBIG rund 500 neue Ladepunkte bei namhaften Unternehmen wie Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH, der SV Sparkassen Versicherung, der DIBAG Neckarpark GmbH und der Fuchs Petrolub SE umsetzen. Um im internationalen Markt leichter Fuß zu fassen, wurde zudem in einer MAHLE Niederlassung im chinesischen Changshu ein Ladepark mit 72 Ladepunkten errichtet. So können sich potenzielle Neukunden vor Ort von der Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Systems überzeugen.

Ansprechpartner in der MAHLE Kommunikation:

Christopher Rimmele
Sprecher Produkt, Technologien und Aftermarket
Telefon: +49 711 501-12374
E-Mail: christopher.rimmele@mahle.com

Ruben Danisch
Leiter Kommunikation Unternehmen/Wirtschaft & Produkt
Telefon: +49 711 501-12199
E-Mail: ruben.danisch@mahle.com

Ansprechpartner PRETTL Electronics Group:

Carsten Ellermeier (CEO)
Telefon: +49 3528-456-301

Udo Heller (CTO)
Telefon: +49 3528-456-330

Steffi Birkner (Marketing)
Telefon +49 171- 4897330

Über MAHLE

MAHLE ist ein international führender Entwicklungspartner und Zulieferer der Automobilindustrie. Der Technologiekonzern ist heute in den Bereichen Antriebstechnologie und Thermomanagement mit einem klaren Fokus auf die Zukunftsthemen der Mobilität breit aufgestellt. Im Rahmen seiner dualen Strategie arbeitet MAHLE sowohl am intelligenten Verbrennungsmotor zur Verwendung von Wasserstoff und anderer nicht-fossiler Kraftstoffe sowie an Technologien, die der Brennstoffzelle und Elektromobilität zu einer breiten Akzeptanz in den Märkten verhelfen. Das Produktportfolio des 1920 gegründeten Unternehmens deckt alle wichtigen Bereiche entlang des Antriebsstrangs und der Klimatechnik ab. Jedes zweite Fahrzeug weltweit ist heute mit MAHLE Komponenten ausgestattet. #weshapefuturemobility

MAHLE hat im Jahr 2020 einen Umsatz von rund 9,8 Milliarden Euro erwirtschaftet und ist mit über 72.000 Beschäftigten an 160 Produktionsstandorten und 12 großen Forschungs- und Entwicklungszentren in mehr als 30 Ländern vertreten. (Stand 31.12.2020)

Über PEA

PEA ist ein Unternehmen der PRETTL Electronics Group mit Hauptsitz in Radeberg (Deutschland). Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung skalierbarer Leistungselektronik bis 2,0 MW spezialisiert und bietet modulare DC Ladeparklösungen für E-Mobilität an. Mit seiner innovativen und zukunftsweisenden Schnellladetechnik setzt PEA auf die Notwendigkeit nach autarken HPC-Lösungen: Unser Engagement für eine klimafreundliche Zukunft. Ein entscheidender Mehrwert für unsere Kunden ist die Kombination von mehr als 20 Jahren Erfahrung als EMS-Dienstleister mit technischer Exzellenz aus Jahrzehnten Leistungselektronikentwicklung. Mit dem Fertigungsstandort Greenville SC ist weiteres Wachstum in Amerika sofort möglich.

Über PRETTL Electronics Group

Die PRETTL Electronics Group mit Hauptsitz in Radeberg ist einer der führenden deutschen Systemanbieter für Electronic Manufacturing Services (EMS). Als Fullservice-Partner reicht unser Leistungsspektrum von professionellen Lösungen für Entwicklung, Prototyping, Produktion, Logistik und After-Sales-Service bis über innovative Prozesse für Industrialisierung, Obsoleszenzmanagement und ReDesign. Zahlreiche Zertifizierungen garantieren einen qualitativ hochwertigen Support mit dem Fokus auf Energietechnik, Komponenten für Ladeinfrastruktur, Medizintechnik und Industrie. Das Unternehmen betreibt sechs Fertigungsstandorte in fünf Ländern unter anderem in den USA – Greenville SC. Die PRETTL Electronics gehört zur PRETTL Group – einem familiengeführten Unternehmen in dritter Generation mit weltweit mehr als 10.000 Mitarbeiter. Innerhalb der PRETTL Group ist die PRETTL Electronics Group Spezialist für alle Elektronikanwendungen.