

Pressemitteilung

Stadtwerke Witten setzen auf HPC-Lader von Compleo

Effizient, kompakt, barrierefrei: Neue Schnellladetechnologie eTower 200 ergänzt Ladeinfrastruktur im Stadtgebiet

Dortmund, 27. Mai 2025 – Wo sollen neue E-Ladestationen installiert werden? Diese Frage überlassen die [Stadtwerke Witten](#) nicht nur den Planern, sondern setzen bereits seit Jahren auf die Beteiligung der Bevölkerung. Als Vorreiter in Sachen digitaler Bürgerpartizipation können Einwohnerinnen und Einwohner der 92.000-Einwohner-Stadt im südöstlichen Ruhrgebiet online mitteilen, wo ihrer Meinung nach Ladesäulen sinnvoll wären. Zu den Ladetechnologiepartnern der Stadtwerke gehören seit vielen Jahren die Experten von [Compleo Charging Solutions](#), einem Unternehmen der [KOSTAL](#)-Gruppe. Nun wurde in Witten-Herbede der erste HPC-Lader eTower 200 von Compleo, eine besonders leistungsstarke, nutzerfreundliche und geräuscharme Ladetechnologie, am Rathaus der Medizin in Betrieb genommen. Compleo Charging Solutions zählt zu den führenden Anbietern von Ladetechnologie für Elektrofahrzeuge in Europa.

Wer die Zusammenarbeit der Stadtwerke Witten mit Compleo in einem Wort beschreiben will, dem fällt zuerst „Geschwindigkeit“ ein. Zum einen haben die Stadtwerke bereits sehr früh begonnen, sich mit dem Thema E-Mobilität und Ladeinfrastruktur zu beschäftigen. Zum anderen vergingen von der Planung bis zur Inbetriebnahme des eTower nur drei Monate. Die Stadtwerke Witten gehören zur Energie- und Wasserversorgung Mittleres Ruhrgebiet, kurz EWMR, zu der Compleo bereits seit vielen Jahren eine enge Partnerschaft pflegt. „2017 sind wir auf Compleo aufmerksam geworden und haben uns daraufhin für Ladetechnologie dieses Anbieters entschieden. Die Eichrechtskonformität der Lösungen von Compleo war damals ausschlaggebend“, berichtet Sören Braun, Gruppenleiter Elektromobilität, Stadtwerke Witten GmbH.

Derzeit sind in Witten mehr als 50 AC- und DC-Ladestationen von Compleo im Einsatz: die AC-Lösung DUO ims, die DC-Station CITO 500 und als neuste Technologie der eTower 200. Die DUO ims wurde speziell für den direkten Anschluss an das öffentliche Verteilnetz entwickelt. Als All-in-One-Ladestation sind sämtliche Komponenten bereits integriert, sodass Installationszeit und -kosten gespart werden. Die CITO 500 ermöglicht Schnellladen auch an limitierten Netzanschlüssen. Mit der SAM-Technologie kann zudem eichrechtskonform abgerechnet werden. Der eTower ist besonders flexibel zu installieren und gleichzeitig barrierefrei zu bedienen. Dem ersten eTower in Witten-Herbede sollen in den folgenden Monaten weitere im Stadtgebiet folgen.

Doch warum fiel die Wahl gerade auf diesen Lader? Braun erklärt: „Das lag vor allem an seiner kompakten Back-to-Wall- beziehungsweise Back-to-Back-Bauweise.“ Mit nur 450 Millimeter Tiefe und Frontaccess für den Service steht der eTower für effiziente Platznutzung. Alle Komponenten lassen sich direkt über eine einzige Tür erreichen. „Wir können diese Ladetechnologie installieren, ohne beispielsweise Parkplätze opfern zu müssen. Das wäre mit anderen Lösungen nicht möglich gewesen.“ Interessant seien zudem die 29 kW-Steckmodule des eTower. Der HPC-Lader ist mit sieben dieser Module ausgestattet, die eine feinstufige, bedarfsgerechte Verteilung der Gesamtleistung von bis zu 200 kW auf ein oder zwei Fahrzeuge ermöglichen – für maximale Effizienz und eine verbesserte Auslastung. Je nach Standort lassen sich so gegenüber Stationen mit 50 kW-Modulen jährliche signifikante Mehrumsätze pro Station erzielen. Da der eTower im städtischen Umfeld installiert wurde, punktet er zudem mit besonders niedriger Geräuschemission. In drei Metern Abstand zum Gerät liegt der Schalldruckpegel bei 49,4 Dezibel, A-bewertet (dBA). Neben den technologischen Aspekten sei auch der Support vonseiten Compleos positiv zu erwähnen.

Braun resümiert: „Wir sehen uns als wichtiger Partner, gerade in der Kommune, das Thema E-Mobilität voranzubringen. Compleo unterstützt uns dabei mit zuverlässiger Technologie und fachlicher Expertise. Die Auswahl neuer Standorte erfolgt bei uns nicht im Alleingang: Über ein früh etabliertes Online-Beteiligungstool können Bürgerinnen und Bürger Vorschläge einreichen, die wir anschließend hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Netzanschluss und weiterer Kriterien prüfen. So schaffen wir Schritt für Schritt ein bedarfsgerechtes, flächendeckendes Netz – möglich ist das nur mit einem starken Technologiepartner wie Compleo an unserer Seite.“



Weitere Informationen zum eTower 200 von Compleo finden sich [hier](#).

###

Über Compleo

Compleo Charging Solutions zählt zu den führenden Anbietern von Ladetechnologie für Elektrofahrzeuge in Europa. Als Teil der global agierenden KOSTAL-Gruppe unterstützt das Unternehmen seine Geschäftskunden mit AC-, DC- und HPC-Ladestationen. Zum Kundenkreis gehören namhafte Ladepunktbetreiber, der Elektrogroßhandel sowie mehr als 300 Energieversorger. Die Vision von Compleo ist es, Elektromobilität als nachhaltigste und komfortabelste Form der Fortbewegung konsequent weiterzuentwickeln – und für die Menschen erlebbar zu machen. Dabei legt das Unternehmen den Fokus auf technologische Innovation, etwa in den Bereichen High-Power-Charging, bidirektionales Laden, Eichrecht und Payment-Lösungen. Die praxisnahe Produktentwicklung schafft klare Vorteile für CPOs und Installateure – und sorgt zugleich für ein positives Ladeerlebnis für E-Auto-Fahrer. Mehr Infos unter: www.compleo-charging.com

Pressekontakt

Katrin Osburg

presse@compleo-cs.com

+49 176 610 520 89