

Petrol PLAZA

Aral presenta su primer "centro de movilidad" en Berlín

La estación encarna lo que el gigante alemán de los combustibles considera la estación urbana del futuro.



Una estación de servicio de Aral en el centro de Berlín sirve como piloto para observar el futuro de la movilidad. El primer "Centro de Movilidad" de Aral es una estación de servicio multifuncional que utiliza una microgrid (microrred) y tiene una tienda de conveniencia completa.

Aral, la mayor cadena de gasolineras de Alemania, ha elegido el centro de Berlín para probar su nuevo concepto de centro de movilidad. La estación incluye una gama clásica de combustibles líquidos, una tienda REWE To Go y una microgrid (microrred), que incluye puntos de carga y estaciones de intercambio de baterías.

Con este nuevo concepto Aral quiere encarnar lo que será estación de servicio de ciudad moderna: un punto de transferencia y parada para varios medios de transporte.

"Con el nuevo Centro de Movilidad de Aral, ofrecemos a los clientes un servicio de movilidad integral

que va más allá de una clásica estación de servicio. Especialmente en las zonas urbanas, la variedad de opciones de transporte juega un papel cada vez más importante y nuestras gasolineras pueden convertirse en un centro útil aquí", explicó Patrick Wendeler, Presidente del Consejo de Administración de Aral AG.

La marca de gasolineras azul y blanca, que forma parte de BP, anunció recientemente la puesta en marcha de más de 100 puntos de carga ultrarrápidos con una capacidad de carga de hasta 350 kW en Alemania.

Aral ve la expansión de la carga ultrarrápida como un paso para reducir el CO2 producido por la movilidad. Esto está en línea con el objetivo de BP de ser neutral para el clima en 2050.



Una plataforma de ciudad para varios tipos de transporte

El nuevo centro de movilidad se ocupará de diversas opciones de movilidad. Uno de los factores clave detrás de este nuevo concepto es el desarrollo de Jelbi en Berlín, una aplicación de movilidad que cubre todo, desde compartir el coche hasta los e-scooters y compartir la bicicleta.

"Con Jelbi ofrecemos todas las formas de movilidad compartida en Berlín desde una sola fuente. Complementamos el excelente sistema de transporte público con ofertas para compartir de forma respetuosa con el medio ambiente. Esta es la movilidad del mañana. Nos complace haber encontrado en Aral un socio que, como nosotros, quiere impulsar el cambio de la movilidad", dijo el Dr. Henry Widera, CIO de Jelbi.

Un cambiador automático de baterías Swobbee permite a los usuarios cambiar las baterías de sus e-bicicletas, bicicletas de carga o pequeños vehículos eléctricos en un espacio de 30 segundos, según Aral.

Un nuevo método para liar con la red eléctrica

En el corazón tecnológico del 'Mobility Hub' de Aral están las dos nuevas estaciones de carga operadas por la compañía. La ubicación de 320 kW no está conectada a la red de media tensión como es habitual en esta clase de energía, explica Aral. En su lugar, la alta potencia de carga es proporcionada por una batería local, que se carga cuando no hay EVs conectados. El objetivo es que la electricidad se genere en el lugar y sea autosuficiente. Esta es la primera etapa de expansión de la

llamada microrred. Con esta tecnología, Aral también puede ofrecer una carga ultrarrápida cuando la red eléctrica local no cumple con los requisitos técnicos o comerciales. Aral está usando esto como un sitio piloto para probar la tecnología.

El centro de movilidad también está conectado al transporte público (metro urbano y autobús), e incluye una estación de paquetes DHL.

En una entrevista reciente con Welt am Sonntag, Bernard Looney, director ejecutivo de bp, dijo que la empresa quiere mantener su red de gasolineras en Alemania a pesar de su inversión en tecnologías limpias.

"Si BP vende cada vez menos combustible en el futuro, esto no debería resultar en la muerte de las gasolineras", dijo.

Con alrededor de 2.400 gasolineras, Aral es el principal minorista de combustible en Alemania, el mercado de gasolineras más importante de Europa.