



Über Swobbee

Swobbee ist eine Marke der GreenPack mobile energy solutions GmbH. Vor allem aber ist Swobbee die Tankstelle der boomenden Mikromobilität: eine nachhaltige, effiziente Infrastrukturlösung für die urbane Leichtelektromobilität und ein umfassendes Battery-as-a-Service (BaaS)-System.

An den Swobbee Akkuwechselstationen werden leere Fahrzeugakkus im Handumdrehen gegen vollgeladene Akkus desselben Typs getauscht. Das System basiert auf Mietakkus, die Nutzer*innen profitieren von einer ständigen Verfügbarkeit geladener, gewarteter und unter optimalen Bedingungen verwahrter Batterien.

Swobbee ist das europaweit erste herstelleroffene Wechselsystem für Elektrokleinfahrzeug-Akkus. Nach erfolgreicher Einführung des standardisierten, mittlerweile in zahlreichen E-Fahrzeugen und Anwendungen eingesetzten GreenPack-Akkus wurde der Service bereits erweitert, sodass auch Akkus anderer Hersteller im BaaS-System von Swobbee geladen und getauscht werden können. Swobbee – we share (different) batteries!

 **Swobbee**
we share batteries.

Das Swobbee-Konzept

Swobbee bietet für Nutzer*innen einen komfortablen Akkutausch und für Betreiber*innen ein schlüsselfertiges, hochflexibles System bestehend aus Beratung, Hardware und Software. Wir ermöglichen eine Vermietung der Akkus sowie die Errichtung und den Betrieb der Swobbee-Stationen an für Nutzer*innen relevanten Standorten.

Die Swobbee Sharing Points ermöglichen einen schnellen Akkuwechsel (<1 Min.) für einen einfachen und wirtschaftlichen Betrieb von Elektrokleinfahrzeugen ohne lange Lade- oder Wartezeiten. Über eine nutzerfreundliche App lassen sich die nächstgelegenen Swobbee Stationen anzeigen und volle Akkus für eine bestimmte Zeit reservieren. Die Abrechnung erfolgt automatisch.

Swobbee auf einen Blick

- > Aktuell sind bereits 4 Akku-Typen in das System integriert, weitere werden folgen.
- > Swobbee ist offen für die Integration weiterer Niederspannungs-Akkusysteme.
- > Dank modularem Aufbau können die Fächer optimal an verschiedene Akku-Typen angepasst werden.
- > Der modulare Aufbau der Stationen ermöglicht außerdem eine flexible Anpassung der Fächerzahl, abgestimmt auf den jeweiligen Bedarf.
- > Die robusten, wetterfesten Stationen bieten viel fältige Standortmöglichkeiten unter freiem Himmel sowie in Gebäuden, an öffentlichen wie an privaten Standorten.
- > Die App ermöglicht eine mobile Verwaltung von Tausch, Reservierung und Abrechnung.
- > Die nächsten Swobbee-Generationen werden rückspeisefähig sein, sodass sie netzdienlich eingesetzt werden können. Bestehende Stationen können aufgerüstet werden.