

CATL revolutioniert die Mobilität: Neue Superhybrid-Batterie Freevoy vorgestellt!

CATL präsentiert die innovative Superhybrid-Batterie Freevoy, die über 400 km Reichweite und ultraschnelles Laden für Nachhaltigkeit bietet.

Beijing, China - In einem bahnbrechenden Schritt hat CATL am 24. Oktober 2024 die Revolution im Bereich nachhaltiger Mobilität mit der Präsentation der Superhybrid-Batterie Freevoy eingeläutet! Diese innovative Batterie verspricht nicht nur eine bemerkenswerte elektrische Reichweite von über 400 Kilometern, sondern ermöglicht auch ultraschnelles Laden mit einer beeindruckenden 4C-Ladetechnologie. Endlich können Fahrer von Plug-in-Hybrid-Elektrofahrzeugen und Elektrofahrzeugen mit erweiterter Reichweite (EREV) aufatmen!

Die Freevoy-Batterie wurde speziell für den Einsatz in Hybridfahrzeugen konzipiert und soll eine Lösung für die drängenden Probleme der bestehenden Modelle bieten, wie kurze Reichweiten und lange Ladezeiten. Mit dieser neuen Technologie können Fahrer jetzt eine Woche lang zur Arbeit fahren, ohne ständig aufladen zu müssen! Bei nur 10 Minuten Ladezeit sind über 280 Kilometer Reichweite möglich – ein echter Durchbruch, der Bedenken über Reichweitenangst ausräumt und den Komfort erheblich steigert.

Technologische Meisterleistung mit unübertroffener Leistung

Die Schlüsseltechnologien hinter der Freevoy umfassen

innovative Oberflächenmodifikationen und Hochspannungselektrolyte, die Nebenreaktionen minimieren und die Effizienz beim Transport von Lithium-Ionen erheblich steigern. Zusätzlich ermöglicht die bahnbrechende Natrium-Ionen-Batterietechnologie eine erstaunliche Leistung selbst bei extremen Temperaturen von bis zu -40 Grad Celsius! Diese Batterien wurden bereits in zahlreiche Modelle namhafter Hersteller integriert, darunter Li Auto und CHANGAN NEVO, mit dem Ziel, bis 2025 mindestens 30 neue Hybridfahrzeuge auf den Markt zu bringen.

Diese Fortschritte markieren nicht nur einen technologischen Meilenstein, sondern auch einen unverzichtbaren Schritt in Richtung Elektrifizierung der Automobilindustrie. CATL setzt seine Vision fort, die Grenzen der Innovation ständig zu überwinden und ein unvergleichliches Fahrerlebnis zu bieten. Der Weg zur nachhaltigen Mobilität wird spannender denn je!

Details

Ort	Beijing, China
------------	----------------

Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://www.die-nachrichten.at)