

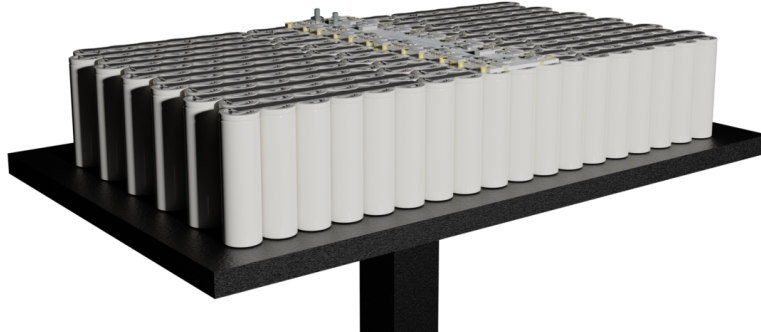


BAVERTIS

BAVERTIS HAT EINE BAHNBRECHENDE LÖSUNG ENTWICKELT, DIE NEUESTE HALBLEITERTECHNOLOGIE MIT KI-BASIERTER SOFTWARE KOMBINIERT, UM DIE LEBENSDAUER VON BATTERIEZELLEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE UM BIS ZU 80% ZU VERLÄNGERN. GLEICHZEITIG KÖNNEN GEBRAUCHTE BATTERIEPACKS DURCH EIN EINFACHES SOFTWARE-UPDATE IN NEUEN ANWENDUNGEN WIEDERVERWENDET WERDEN - EIN MEILENSTEIN FÜR DIE ZUKUNFT ZIRKULÄRER UND NACHHALTIGER BATTERIEN IN DER MOBILITÄT!

Das Team von BAVERTIS hat eine innovative Soft- und Hardwarelösung entwickelt, die einen entscheidenden Fortschritt für die Lebensdauer von Batterien in Elektrofahrzeugen darstellt. Dabei werden eigene, qualitativ hochwertige Batteriedaten generiert und gleichzeitig ausgewertet. Durch die Möglichkeit einer optimierten dynamischen Verschaltung der Batteriezellen entsteht eine sogenannte AC-Batterie. Mit dieser Technologie wird nicht nur die Lebensdauer der Batterien deutlich verlängert, sondern auch die Wiederverwendung gebrauchter Batteriepacks wesentlich vereinfacht. Dieser zukunftsweisende Ansatz leistet durch die Verlängerung der Batteriebensdauer einen wichtigen Beitrag zur Ressourcenschonung und Abfallvermeidung und damit zur Nachhaltigkeit der Elektromobilität.

Die weitreichende Vision von BAVERTIS ist die Schaffung eines datengetriebenen Batterie-Ökosystems für eine effiziente, nachhaltige und zirkuläre Nutzung von Batteriezellen in der Mobilität!



Team

Lukas Pertoll, Georg Jocher, Niclas Lehnert, Michael Hohenegger, Lukas Obkircher, Dr. Manuel Kuder, Ines Liehr, Antonio Oliveira, Jonas Walter



Social Media Channels

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)

Contact: Georg Jocher (georg.jocher@bavertis.com)

Website: <https://bavertis.com/>