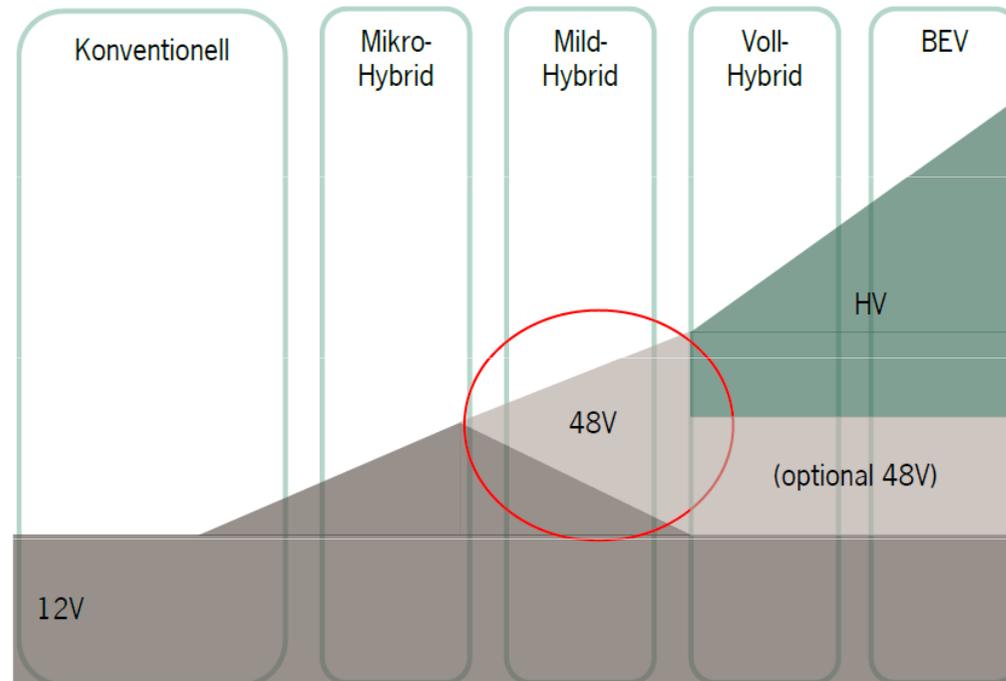


## Spannungsebenen in Hybridfahrzeugen

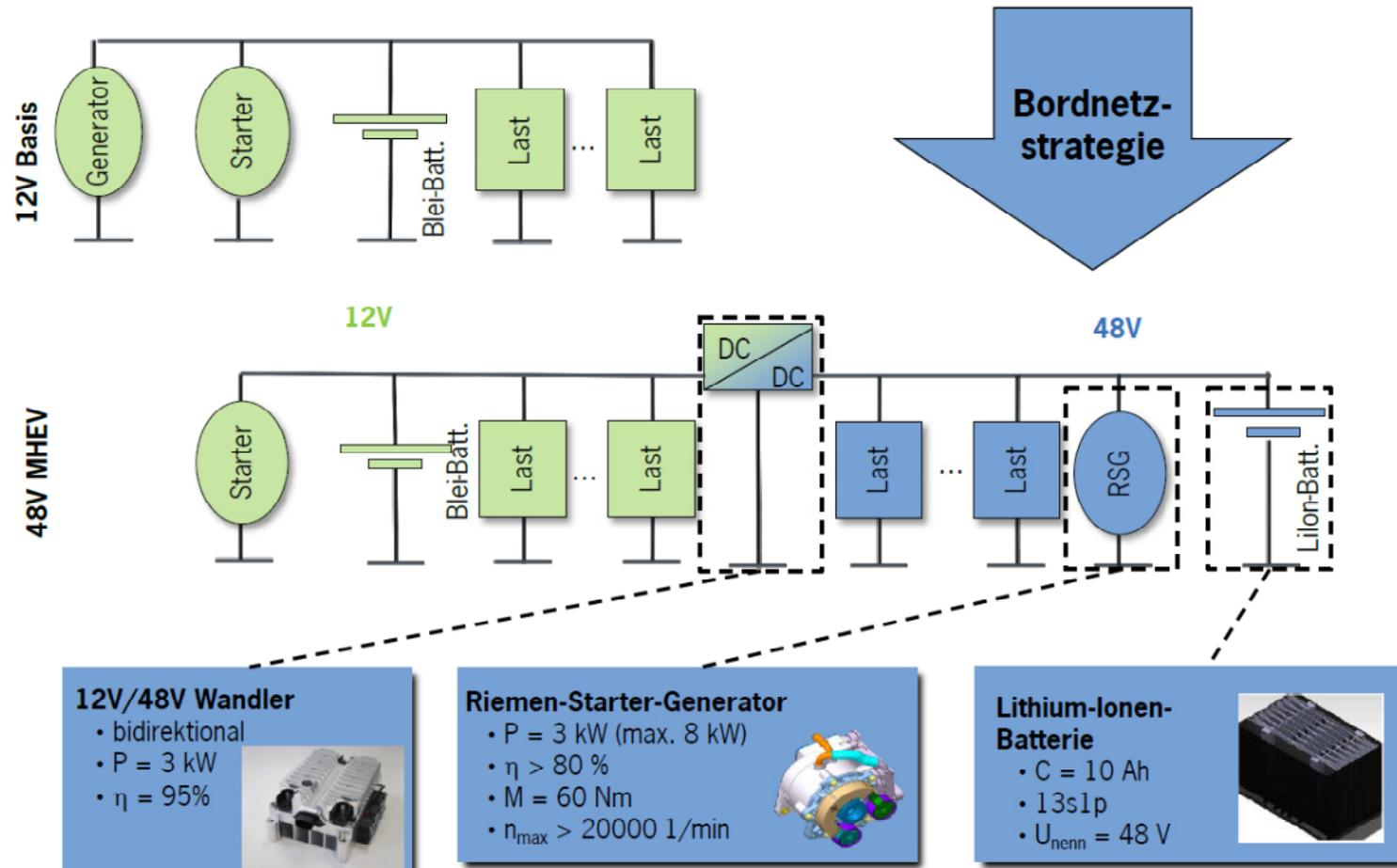
### Hintergrund:

- Einführung von Maßnahmen zur Verringerung des Kraftstoffverbrauchs
- Elektrifizierung von Verbrauchern
- Neue Verbraucherkonzepte (x-by-Wire)
- Transiente Hochleistungsverbraucher



Überblick zu den Spannungsebenen

## Mildhybrid – 48V – Bordnetzstrategie



# VDE

## VDE Exkursion Teamphoto

