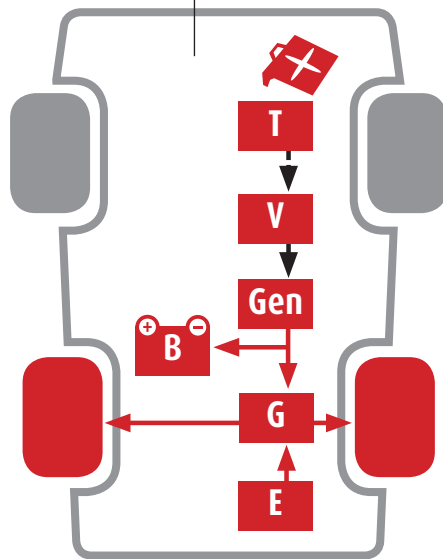


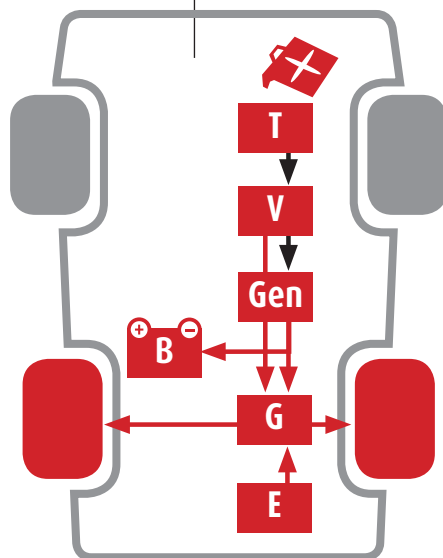
Funktionsweise eines Mischhybrids

Der Mischhybrid vereinigt parallelen und seriellen Hybrid unter der Motorhaube. Der Verbrennungsmotor stellt mittels Generator und Batterie die Energie für den Elektromotor bereit oder ist direkt mit dem Antrieb gekoppelt. Zwischen beiden Zuständen wird automatisch gekuppelt oder umgeschaltet.

Mischhybrid | Serieller Zustand



Mischhybrid | Paralleler Zustand



Tank (T)
Batterie (B)
Elektromotor (E)
Verbrennungsmotor (V)
Generator (Gen)
Getriebe (G)