

CHAdemo

[CHAdemo](#) ist eine in Japan entwickelte Schnittstelle basierend auf Gleichspannung, damit kann der [Akkumulator](#) eines Elektrofahrzeuges oder Plug-In-Hybrid-Fahrzeugs direkt mit einer hohen [elektrischen](#) Leistung geladen werden. Die typische Ausbaustufe der Ladesäulen und damit die größte Verbreitung haben [CHAdemo](#)-Ladesäulen mit einer Ladeleistung bis 50 [kW](#).

[CHAdemo](#) kann als abgekürzte Zusammenfassung von *CHArge de MOve* abgeleitet werden.

Plausibler ist die Ableitung vom japanischen Satz *Ocha demo ikaga desuka* – was in etwa bedeutet „*Wie wärs mit einer Tasse Tee?*“.

So soll der Name darauf hinweisen, dass ein leer gefahrenes Elektroauto innerhalb von 15–30 Minuten auf 80 % der [Batterie](#)-Kapazität aufgeladen werden kann – nach einer Tasse Tee kann man also die Reise fortsetzen.