



 **natürLICH**  
hotel mit charakter



## Denkanstoß zur E-Mobilität

Betrachten wir die E-Mobilität einmal aus einer ganz anderen Perspektive. Lassen wir die ganzen (un)glaubhaften Studien, Zeitungsberichte, Untersuchungen, Politiker-, Lobbyistenmeinungen (der Öl und der Elektroindustrie) beiseite und gehen in unseren Gedanken gut 100 Jahre zurück. Gründung vieler Deutschen Automarken - 1909 Audi - 1916 BMW - 1926 Mercedes

Versetzen Sie sich in diese Zeit zurück und behalten Sie die damals verfügbare Technik und das damals vorhanden Knowhow im Auge und jetzt stellen Sie sich vor was Zeitungen berichtet hätten, was es für Lügenstudien gegeben hätte, wenn Carl Benz und Gottlieb Daimler gesagt hätten, dass wir 1,2 Milliarden (Stand 2017) Autos mit Diesel/Benzin versorgen müssen.

Wieviel Entwicklung, Erfindungen, Erfahrungen und technische Errungenschaften waren nötig um dies alles möglich zu machen - sowie es heute der Fall ist. Mann muss nicht erwähnen, was alles nötig ist bis ein Liter Treibstoff in den Tank Ihres Autos fließt. Wieviel Energie nötig ist um dies zu schaffen, damit unser Dieselfahrzeug, dann mit einem erbärmlichen Wirkungsgrad von nur 15% diesen Liter Diesel in Vortrieb umwandelt. Beim Elektroauto ist der Wirkungsgrad 45%. Um Faktor 3 besser - und dies schon nach einer verhältnismäßigen kurzen Entwicklungsdauer.

Die E-Mobilität steht mehr oder weniger noch am Anfang und es ist noch viel Arbeit und Entwicklung nötig um es auch massentauglich zu machen.

**Aber glaubst Du nicht daran, dass wir dies in Zukunft auch schaffen können - mit den heutigen Mitteln, Möglichkeiten und dem Knowhow das wir besitzen in einigen Jahren mehr als 2 Milliarden Autos mit Strom zu versorgen.**

Die schwierigere Herausforderung wird es sein, die Öl-Lobby und deren negativen Machenschaften zur Bremsung von Entwicklung der E-Mobilität ein Ende zusetzen. Es wird nicht einfach für die großen Autobauer und deren Zulieferer sich umzustellen - das ist verständlich, aber Sie haben das Kapital und die Infrastruktur um die Veränderung mitzugestalten und zu prägen.

Selbst wenn der komplette Strom für die Elektromobilität aus Öl- oder Kohlekraftwerke kommt, dann reduzieren wir den Co2-Ausstoß um 50%. Dieser Ansatz ist auf die Wirkungsgrade von Großkraftwerke und E-Autos zurückzuführen. Sehr interessante Ansätze und Denkweisen finden wir auf You-Tube von Horst Lünning --> <https://www.youtube.com/user/UnterBlog>