

Trump vs. Biden - eine Katastrophe mit Ansage

Beitrag von „s3g4“ vom 4. Juni 2025 07:11

Zitat von plattyplus

Wenn dank der Erneuerbaren in Zukunft Strom billig sein wird, macht auf einmal auch die Wasserstoff-Elektrolyse Sinn, auch wenn der Eirkungsgrad sehr bescheiden ist. Damit sollte man die Energie aus dem Sommer für den Winter einlagern können.

Wenn die Kapazität mal hoch genug ist, dann brauchen wir irgendwelche variable Lasten. Das kann auch Elektrolyse sein. Der Marktpreis für Strom wird noch mehr schwanke, damit werden viele andere Dinge, die schnell angeschaltet oder abgeworfen werden können, sehr interessant.

Ein weiteres Beispiel sind bitcoin-mining-farmen. Diese werden z.B. schon heute zur Netzstabilisierung in Texas verwendet.

Bitcoin-Mining stärkt das texanische Stromnetz und spart Milliarden

Es gibt noch viele weitere, dezentrale, Lösungsansätze.