

# Apple Event "Unleashed" am 18. Oktober

Beitrag von „MPC561“ vom 8. November 2023, 12:51

[EdD1024](#)

Hast schon recht das Apple dann weiter sein wird. Aber wenn es erstmal Produkte geben wird werden die anderen schnell aufholen denke ich, da die Entwickler Basis dann breiter ist, eben nicht nur eine Firma die alle Innovationen bringen "muss".

Hab da ein schönes praktisches Beispiel aus meiner Branche. VW hat mit Pumpe Düse auch mal alle Verbrauchs Rekorde gebrochen ur EU3-EU4 Abgasnormzeit. Dann kamen die Common Rail Systeme immer mehr und haben VW ziemlich überholt. Das ging soweit das VW PD eingestellt hat. Warum war das so? Es gab mehr Gründe als den den ich jetzt hier aufführe, aber ein sehr wichtiger Punkt war das die Entwickler Basis durch die vielen verschiedenen Automobilkonzerne die Common Rail verwendet haben viel breiter war und es dadurch viel mehr Innovationen gab als bei nur VAG und PD. Piezo Injektoren statt Magnetventilen, die wegen ihrer Geschwindigkeit viel mehr Einspritzungen ermöglichten pro Verbrennung zum Beispiel. Dadurch bessere Abgasnachbehandlung (späte Nacheinspritzung für den Partikelfilter) etc. VW (oder besser VAG) hat zwar auch PD auf Piezo (PPD) umgestellt aber sich trotzdem entschieden PD/PPD aufzugeben.

Und die Entwickler Basis kann auch hier beim ARM Thema langfristig zu einem grossen Knackpunkt werden. Noch dazu gefällt mir das es dadurch endlich wieder Wettbewerb gibt und keine Stagnation/Kartelle.

Dazu mag ich noch den Trend mehr Computing Power pro Watt. Hab nie verstanden warum mein PC 300W braucht während mein Mobiltelefon ("fast") das gleiche kann mit 2W (rhetorisch untertrieben, aber ich denke ihr wisst worauf ich raus will).

Gruss,

Joerg