

OC_Gen-X nicht unter El Capitan ausführbar

Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. September 2022, 14:51

Zur Zeit werden von Apple noch zwei Intel-Systeme verkauft:

- a.) Der MacPro 7,1 von 2019 mit Intels Xeon Cascade Lake und verschiedenen AMD-Grafik-Möglichkeiten
- b.) Der Macmini 8,1 von 2018 mit einem klassischen i5/i7-Coffee Lake Chip und Intels UHD 630 Grafik, also Intels 8.Gen. iCore.

Beim iMac ging es von 8/20 bis 3/22 immerhin bis zum i9 Comet Lake 10910, beim Schlepptop bis zu IceLake im 2020er MacBook Air 9,1 und im MacBook Pro 9,1, also alle nach der aktuellen Nomenklatur Intels 10. Generation i-Core (ja, Übersicht ist anders..).

Du bist mit dem Z170er System ungefähr beim 2015er iMac 17,1 (der im Original eine AMD-Grafik an Bord hat, die mit macOS Ventura nicht mehr unterstützt wird), der noch aktuelle Macmini entspricht etwa einem Z390er Rechner mit zusätzlichem Sicherheit-Chip Apple T2.

Auch wenn das Ende der Intel-Rechner wohl schon absehbar ist, sind das die Boards mit der weitesten MacOS-Zukunft: zwei, drei Jahre echter Support sind wohl mindestens zu erwarten.

Der Mini bekommt wohl noch in diesem Jahr einen Nachfolger mit Apple-M2-Chip, ob der MacPro auch als Intel-Version noch länger weiter geführt wird, ist zumindest noch nicht bekannt, aber auch nicht ausgeschlossen.

DAS ist die Basis für unsere Hackintosh-Projekte: Die aktuellen Intel iCore ab der 11. Generation werden von MacOS nicht mehr nativ unterstützt, weil eben auch nirgends verbaut. Was aber wirklich bisher nur ernsthaft bei der fehlenden Unterstützung der integrierten Grafik auffällt, der Rest lässt sich patchen. Man braucht dann eben leider eine unterstützte relativ neue Grafikkarte von AMD (Polaris, Vega oder Navi) dazu.

Bei macOS Ventura wird die Intel-CPU deines Z170er Chipsatzes offiziell auch schon nicht mehr unterstützt, was mit einer aktuelleren Einstellung eben als Coffee-Lake-iMac 19,1 aber dann auch schlicht ignoriert werden kann. Mit macOS Monterey ist die Unterstützung allerdings noch vollständig. Also bietet sich das gerade noch aktuelle macOS Monterey der Version 12,6 für Dich wie die meisten Hackintoshs als Betriebssystem an, Ventura wird dann wohl eher was für versierte (Informatik-)Bastler oder Besitzer recht teurer aktueller Hardware.