

# Intel x520 oder x540 10Gbe unter Sonoma?

**Beitrag von „Mieze“ vom 26. November 2024, 10:25**

Einen funktionsfähigen Treiber auf Basis der Treiber für Linux, die ja im Source Code verfügbar sind, hinzubekommen ist nicht sonderlich schwierig. Wenn es aber darum geht die letzten Macken zu beseitigen und die Performance zu optimieren, damit der Treiber so perfekt funktioniert wie unter Linux, dann sind Datenblätter des Chip-Herstellers praktisch unverzichtbar, weil MacOS und Linux sich doch zum Teil sehr unterscheiden. Intel veröffentlicht die vollständige Dokumentation zu allen Chips, von Broadcom gibt es einige geleakte Datenblätter, die wenigstens einen Einblick in die innere Architektur erlauben, aber von Mellanox gibt es keine öffentlich Dokumentation. Ich bezweifle daher, dass ich es ohne Dokumentation besser hinbekommen kann als Apple. Aus diesem Grund verspüre ich wenig Motivation so ein Projekt zu beginnen.