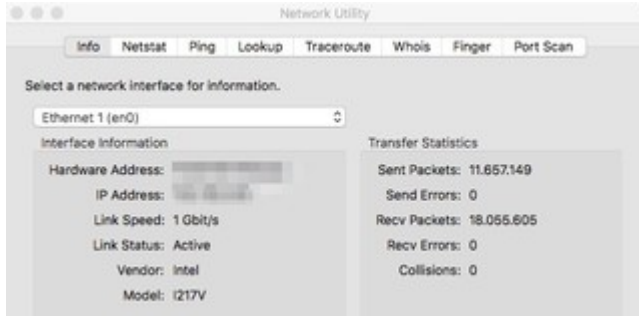


## Erledigt 170X-Designare nur 50MB/s Ethernet

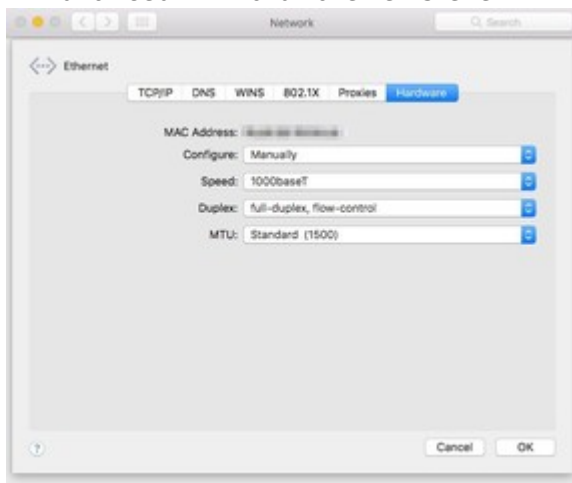
Beitrag von „al6042“ vom 1. Mai 2017, 08:26

Moin und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Welcher Link Speed wird denn im "Network Utility" ausgegeben?



Welche Optionen kannst du unter "Systemeinstellungen"->"Netzwerk"->"Ethernet"->"Advanced"->"Hardware" einstellen



Kannst du mal testen ob mit dem Kabel, dass du am MacBook angeschlossen hast, am 170X-Designare eventuell besser Übertragungsraten hinbekommst?

Wenn ja, solltest du die beiden Kabel mal wegen ihrer Aufdrucke prüfen.

Achte dabei auf die Bezeichnung "Cat 5" oder "Category 5".

Es sollten "Cat 5e" Kabel sein:

	Cat5	Cat5e
<b>Performance</b>	Adequate, but greater potential for crosstalk/interference.	Less crosstalk/interference than CAT5. Potentially more interference than CAT6.
<b>Cost</b>	Varies by length and manufacturer, but generally a little cheaper than CAT5e.	Varies by length and manufacturer, generally \$0.20 - \$0.30 per foot.
<b>Speed</b>	100Mbps	1000Mbps
<b>Frequency</b>	Up to 100MHz	Up to 100MHz
<b>Maximum Cable Length</b>	100 meters	100 meters
<b>Future Use</b>	Limited. May worsen network experience for those with faster internet speeds.	Adequate, as gigabit internet connections are still rare. CAT6 and CAT7 are the future, though, as internet speeds increase beyond 1000Mbps.