

bei den zu vergebenden Netzen für die Anbindung an die zentrale GLT der TU München am Forschungscampus Garching es handelt sich um ein nicht-öffentlichtes IP-Teil-Netz des Class A Bereichs mit 255.255.255.0 Subnetz-Maske, also 254 möglichen IP Adressen (10.xxx.xxx.0/24).

#### **reservierte Adressen:**

10.xxx.xxx.1 ist immer das Default Gateway

10.xxx.xxx.20-49 reserviert für Switches

10.xxx.xxx.50-199 zur freien Verfügung

10.xxx.xxx.200 sollte das Device sein, das als (einziges) BBMD (BACnet Broadcast Management Device) fungiert

#### **Feldbeschreibungen**

IP Adressen durchlaufender Hostteil der IP Adresse von 50 bis 199 nutzbar (z.B. 10 entspricht 10.xxx.xxx.10)

MAC Adresse Mac Adresse der Komponente (z.B. 7e:54:67:45:43:B0)

BACnet ID ganzzahlige, im Netzwerk eindeutige Zahl zwischen 0 und 4194302. Die ID wird folgendermaßen ermittelt: VLAN ID des Netzes + letztes IP V4 Oktett, z.b: Gerät mit der IP 10.54.12.7 hätte die BACnet ID 412007