

# LU08b - MAC-Adressen

MAC steht für Media-Access-Control. Jede Netzwerkkarte die hergestellt wird, erhält eine solche MAC-Adresse. Jede MAC-Adresse ist einmalig und besteht aus 48 Bit (bzw. 6 Bytes). Die ersten 24 Bit enthalten eine Zahl, die einem Hersteller (z.B. HP, Intel usw.) zugewiesen ist, während die zweiten 24 Bit als „fortlaufende Nummer“ vergeben werden. Die MAC-Adresse wird üblicherweise in hexadezimaler Form angeschrieben

**Beispiel** Die MAC-Adresse 58-94-6B-11-49-F9 ist wie folgt aufgeschlüsselt: Hersteller-Code: 58-94-6B  
Laufnummer: 11-49-F9

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m286/learningunits/lu08/mac-adressen?rev=1734677148>

Last update: **2024/12/20 07:45**

