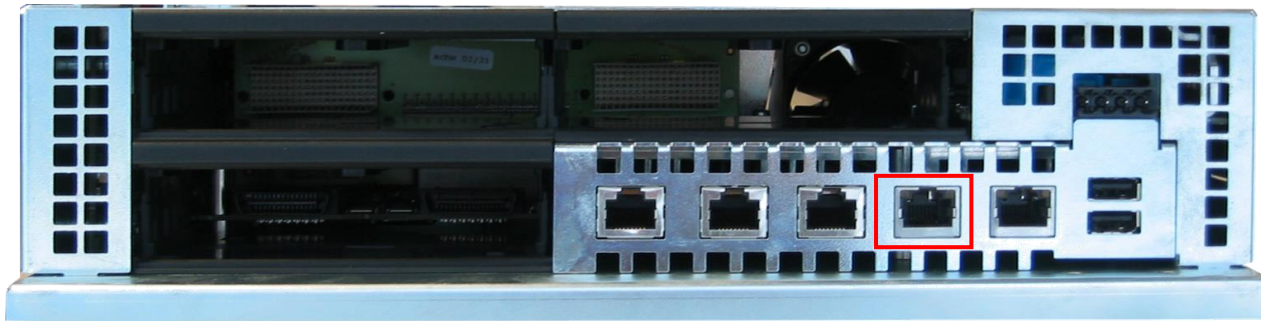


CC200 Netzwerkkonfiguration

CC200 Hardware

> Ethernet RJ45-Anschluss

A01



A02/A03



=






CC200 Netzwerkparameter

> Unter „Setup“ > „System“ > „Netzwerk“

Netzwerkparameter

IP-Adresse	10 . 2 . 67 . 1
Subnet-Maske	255 . 255 . 0 . 0
Default-Router	1 . 1 . 1 . 1
MAC-Adresse	00:60:b5:0d:11:af
Ip-Adresse Name-Server	1 . 1 . 1 . 1
Hostname	M171638
Domain-Name	
SMTP Server	10.19.53.35

Abbrechen  Hilfe  OK 

- IP-Adresse der SGM (statisch)
- Subnetzmaske des Netzwerkes
- IP-Adresse des Routers. Falls kein Router erforderlich dann IP-Adresse auf 1.1.1.1
- WINS-Server zur Auflösung der Namens Falls kein WINS > IP-Adresse auf 1.1.1.1 stellen
- Hostname muss eindeutig sein
- Nicht unterstützt!
- IP-Adresse des internen Mail-Servers Falls kein Mail-Server > leer lassen

Steuerspannung aus/- einschalten
um Änderung zu übernehmen!

CC200 Funktionstest

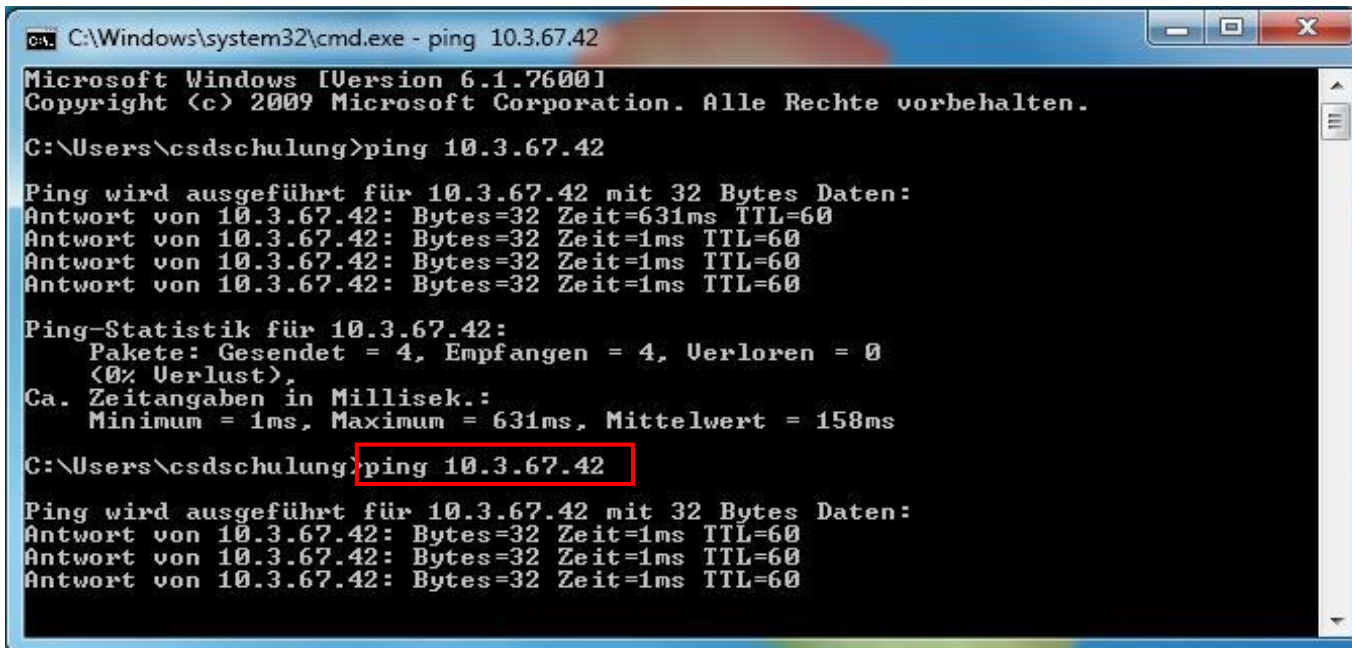
> Reservierte IP-Adressen an der Steuerung (Knet und EtherCat) für interne Kommunikation

- 192.168.51.x wird verwendet für Knet-Kommunikation (aller Versionen)
- 192.168.1.x wird verwendet für EtherCat-Kommunikation (bis einschließlich V 3.00.00)
- 192.168.83.x wird verwendet für EtherCat-Kommunikation (ab V3.00.01)

In Ausnahmefällen ist es möglich, bei Adresskonflikten im Kundennetz die Adressbereiche an der Steuerung umzustellen. Dafür ist ein Software-Update roboterseitig erforderlich, sofern ein Roboter montiert ist. Nutzt auch die Maschine EtherCAT, z.B. bei Emotion-Maschinen, dann ist ein Update auch maschinenseitig erforderlich. Dabei werden Konfig-Files sowie die ENI-Files der EtherCAT-Slaves neu generiert.

CC200 Funktionstest

> Ping



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - ping 10.3.67.42
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\csdschulung>ping 10.3.67.42

Ping wird ausgeführt für 10.3.67.42 mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 10.3.67.42: Bytes=32 Zeit=631ms TTL=60
Antwort von 10.3.67.42: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=60
Antwort von 10.3.67.42: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=60
Antwort von 10.3.67.42: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=60

Ping-Statistik für 10.3.67.42:
    Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Verloren = 0
    (0% Verlust),
    Ca. Zeitangaben in Millisek.:
    Minimum = 1ms, Maximum = 631ms, Mittelwert = 158ms

C:\Users\csdschulung>ping 10.3.67.42

Ping wird ausgeführt für 10.3.67.42 mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 10.3.67.42: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=60
Antwort von 10.3.67.42: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=60
Antwort von 10.3.67.42: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=60
```

- Antwort von... > OK
- Zeitüberschreitung > Problem