

Verbindung zwischen LOGO! ..0BA7 und PC/PG

Herstellen der physikalischen Verbindung

Verbinden Sie zunächst die LOGO! mit dem PC. Sie können diese entweder direkt miteinander verbinden, oder einen Switch verwenden, wenn Sie z.B. die LOGO! in einem Netzwerk betreiben möchten. Die LOGO! ..0BA7 verfügt über eine automatische Cross-Over-Erkennung und schaltet ggf. die Ports um.



Hinweise:

Um die LOGO! 0BA7 mit einem PC koppeln zu können, benötigen Sie ein Standard-Ethernetkabel. Die Netzwerkcommunication zwischen der LOGO! 0BA7 und dem PC erfolgt nur über Ethernet.

Wenn Ihr Rechner nur über eine Ethernetschnittstelle verfügt und diese bereits verwendet wird, empfiehlt sich der Einsatz von USB to Ethernet-Adaptern.

Adressieren der Geräte

Damit eine erfolgreiche Kommunikation zustande kommen kann, müssen Sie sicherstellen, dass alle Netzwerkeinstellungen korrekt vorgenommen sind.

Lesen Sie die IP-Adresse der LOGO! aus. Wechseln Sie hierzu in das Menü und wählen Sie den Punkt Netzwerk; IP-Adresse. Stellen Sie hier eine gewünschte Adresse ein. (Beispiel IP-Adresse: 192.168.0.10; Subnetzmaske: 255.255.255.0)

Konfigurieren Sie anschließend die Netzwerkverbindung Ihres PCs. Wählen Sie hierzu die betreffende Verbindung in den Netzwerkverbindungen (Start; Einstellungen; Netzwerkverbindungen) aus. Öffnen Sie die Eigenschaften, wählen Sie das Internetprotokoll TCP/IP aus und öffnen Sie die Eigenschaften. Vergeben Sie hier eine weitere IP-Adresse und eine Subnetzmaske passend zu den eingestellten Adressen der LOGO! (Beispiel IP-Adresse: 192.168.0.2; Subnetzmaske: 255.255.255.0) (siehe Abbildung 1).

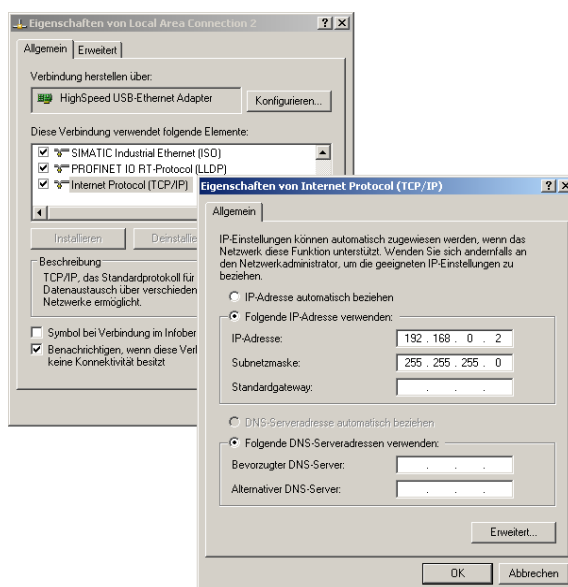


Abbildung 1

Einstellen der Verbindung in LOGO!Soft Comfort

Öffnen Sie LOGO!Soft Comfort. Wählen Sie anschließend Extras; Optionen; Schnittstelle; Ethernet. Fügen Sie mit dem Button „Hinzufügen“ eine neue Verbindung hinzu. Geben Sie hierzu die Adressen der LOGO! ein, mit der Sie eine Verbindung aufbauen möchten (siehe Abbildung 2).

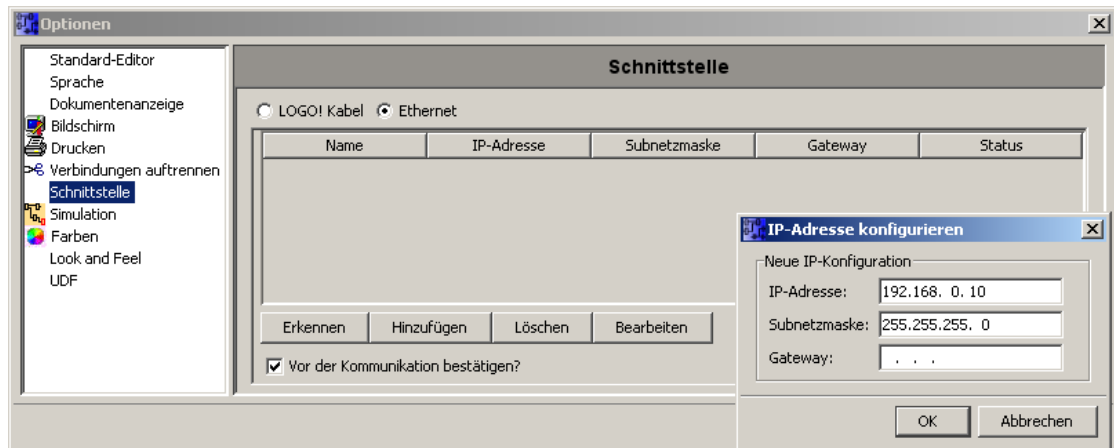


Abbildung 2

Überprüfen der Verbindung

Um zu sehen, ob die LOGO! am PC erkannt wird klicken Sie auf den Button „Erkennen“. Wird die LOGO! von LOGO!Soft Comfort erkannt, dann erscheint in der Spalte „Status“ ein „Ja“ (siehe Abbildung 3).

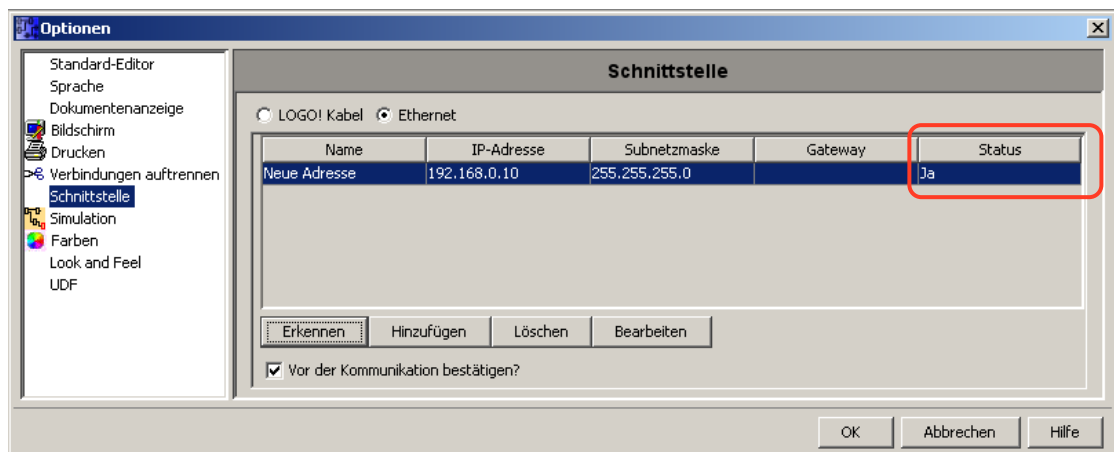


Abbildung 3

Sie haben nun erfolgreich die LOGO! mit dem PC verbunden und können nun Programme downloaden, uploaden oder Einstellungen an der LOGO! über LOGO!Soft Comfort vornehmen.