

## Änderung der IP-Adresse eines X-MAX-400-Moduls

Diese Application Note zeigt, wie die IP-Adresse eines X-MAX-400-Moduls geändert werden kann. Zunächst muss eine LAN-Verbindung zwischen PC und X-MAX-400 hergestellt werden.

Das X-MAX-400-Modul ist werksseitig auf die IP-Adresse **192.168.0.221** eingestellt. Um es ansprechen zu können, muss sich die IP-Adresse der Netzwerkkarte des Rechner im gleichen Subnetz befinden.

Unter Windows können in der „**Systemsteuerung**“ die Einstellungen der entsprechenden Netzwerkkarte geändert werden.

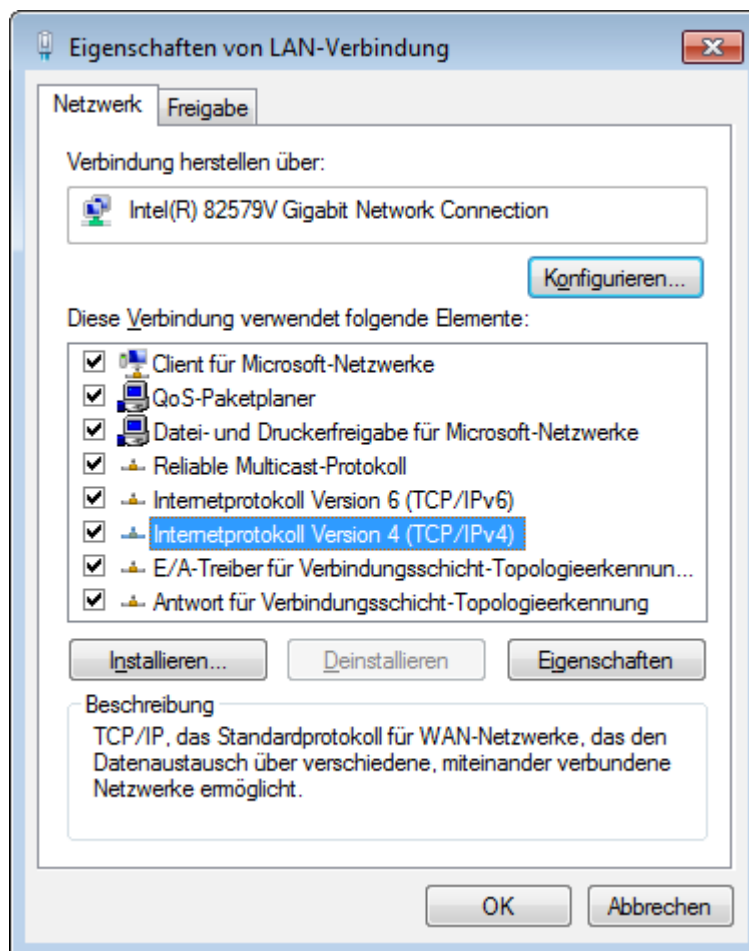


Abb. 1: Einstellung der Netzwerkkarte des Rechners

Unter „**Internetprotokoll TCP/IP**“ kann zum Beispiel die Adresse 192.168.0.10 eingestellt werden.

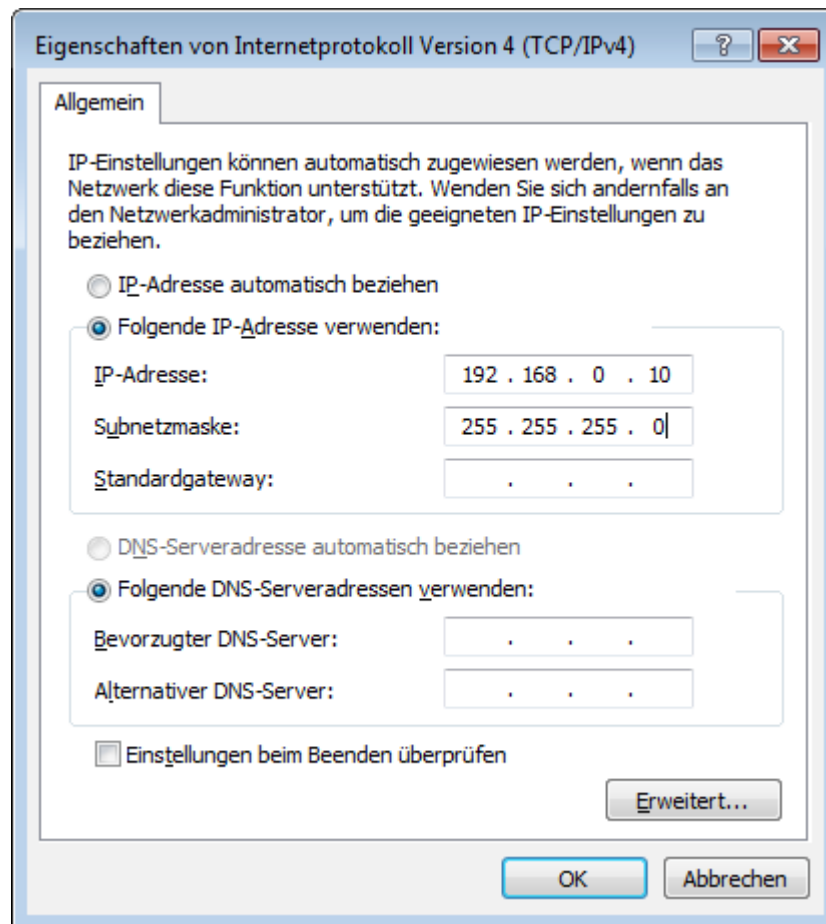


Abb. 2: Änderung der IP-Adresse der Netzwerkkarte des Rechners

Jetzt kann eine Verbindung zum X-MAX-400-Modul aufgebaut werden.

Um die IP-Adresse des X-MAX-400-Moduls zu ändern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1) Öffnen Sie den Internet-Browser auf dem Rechner und geben Sie in der Adresszeile des Browsers die Adresse <http://192.168.0.221/sysadmin> ein. (Es darf bei dem Internet-Browser kein Proxy-Server eingestellt sein). Es erscheint folgende Oberfläche

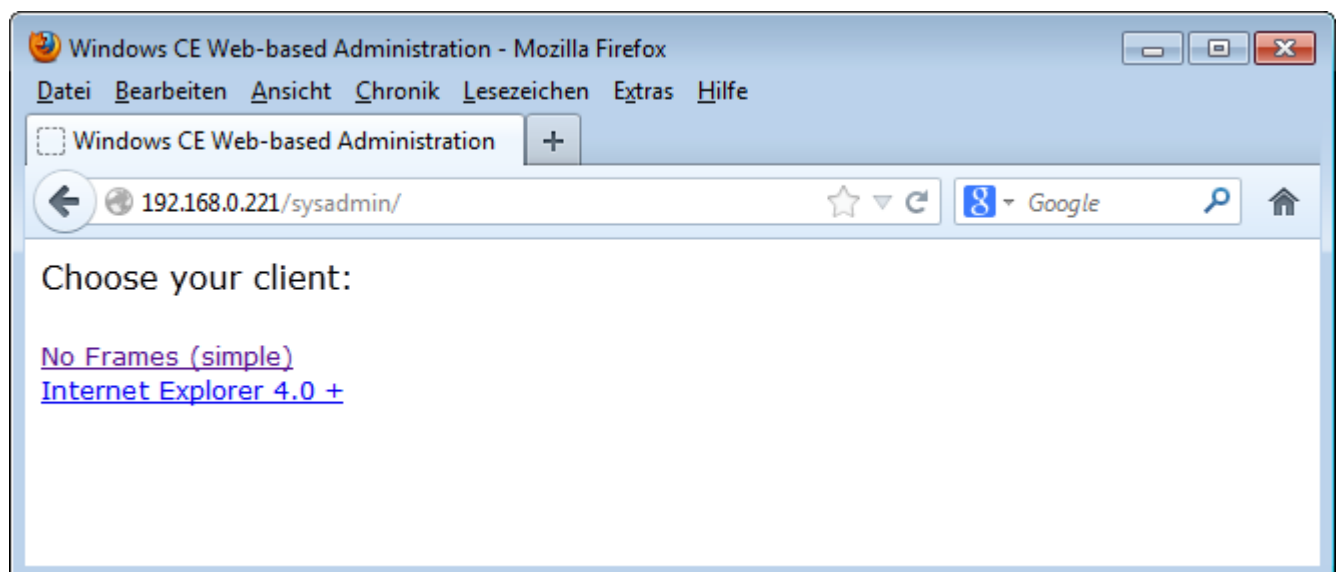


Abb. 3: Verbindung zum X-MAX-400 über den Internet-Browser

2) Wählen Sie die Option „**No Frames (simple)**“.

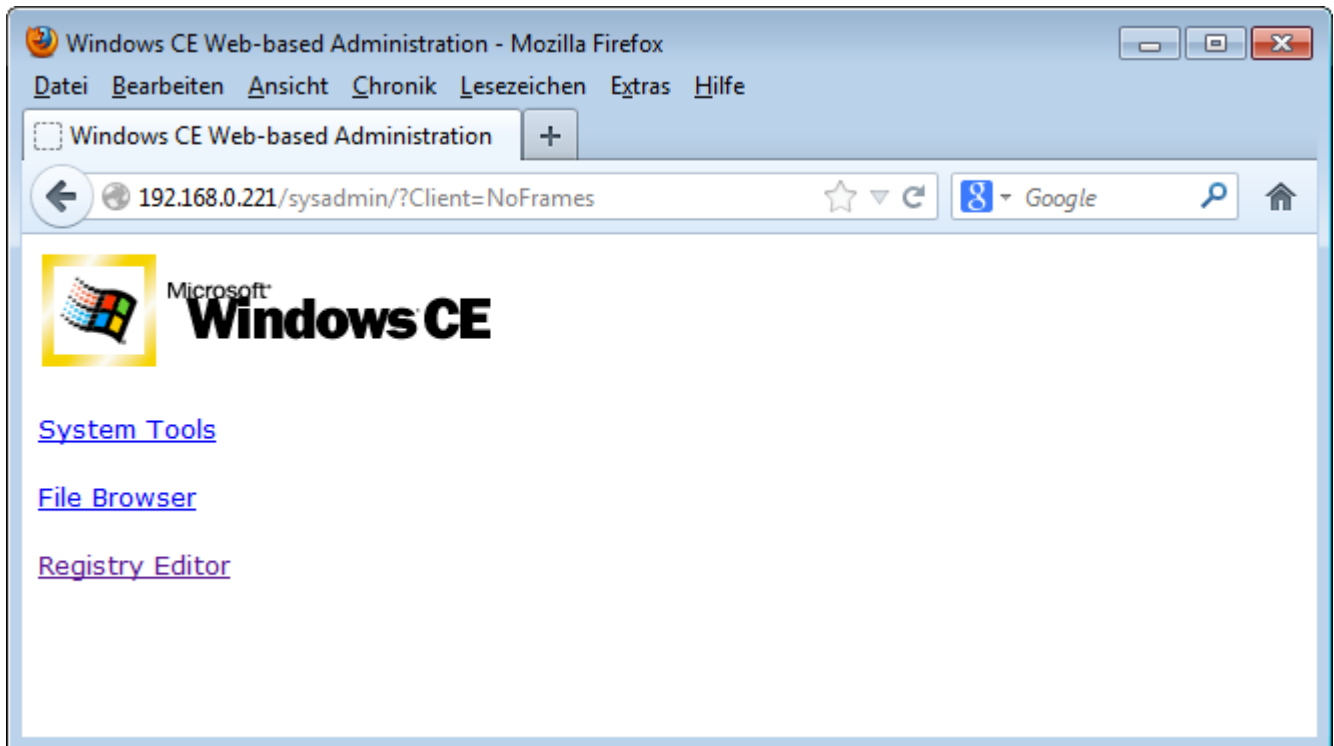


Abb. 4: Menüpunkte

3) Wählen Sie den Menü-Punkt „**Registry Editor**“

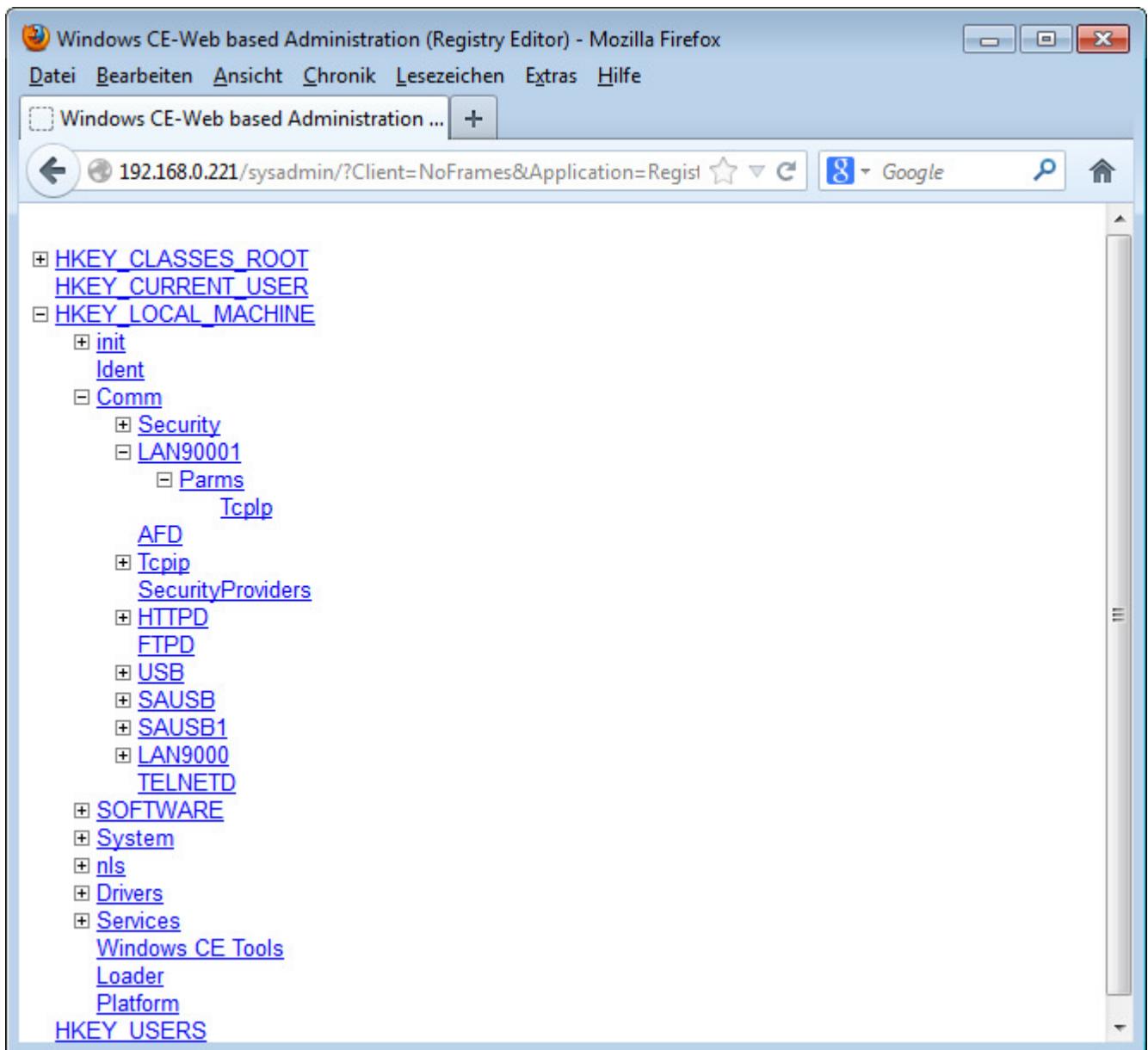


Abb. 5: Registry Editor

- 4) Öffnen Sie den Pfad zu „**HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Comm\LAN90001\Parms**“ und klicken sie auf „**TcpIp**“
- 5) Geben Sie unter „**Modified Value**“ die neue IP-Adresse ein und klicken Sie links neben „**IpAddress**“ auf „**Modify**“
- 6) Geben Sie unter „**Modified Value**“ die neue Subnetmask ein und klicken Sie links neben „**Subnetmask**“ auf „**Modify**“
- 7) Wird ein Defaultgateway benötigt, geben Sie unter „**Modified Value**“ den Defaultgateway ein und klicken Sie links neben „**Defaultgateway**“ auf „**Modify**“
- 8) Nach einen Neustart des X-MAX-400 werden die Änderungen wirksam.
- 9) Sollten Sie eine Adresse in einem anderen Subnetz als 192.168.0.X eingestellt haben, muss die Adresse der Netzwerkkarte dementsprechend angepasst werden.