

# Konfigurationsanleitung für den Internetzugang über Ethernet Windows 8

Arbeiten Sie bitte folgende Schritte der Reihenfolge nach ab, um den Internetzugang über MDCC einzurichten.

## Schritt 1 – Systemsteuerung öffnen

1.1 Geben Sie im Feld Suchen "Systemsteuerung" ein klicken Sie dann auf Systemsteuerung.



Abb. 1.1

## Schritt 2 – Netzwerk und Internet öffnen

2.1 Klicken Sie im Fenster Systemsteuerung auf "Netzwerk und Internet".

2.2 Anschließend das "Netzwerk- und Freigabecenter" ebenfalls durch Anklicken öffnen.





Abb. 2.2

Stand: 01.03.2015

# Konfigurationsanleitung – Win 8



## Schritt 3 – Adaptereinstellungen im Netzwerk und Freigabecenter öffnen

3.1 Klicken Sie auf "Adaptereinstellungen ändern".

¥		Netzwerk- und Freigabecenter
Startseite der Syster underung Adaptereinstellungen ändern	Grundlegende Informationen zum Netzwerk anzeigen und Verbindungen einrichten Aktive Netzwerke anzeigen	
Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern	Netzwerk 29 Öffentliches Netzwerk	Zugriffstyp: Internet Verbindungen: 🖞 Ethernet
Netzwerkeinstellungen ändern		
<ul> <li>Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten Breitband-, DFÜ- oder VPN-Verbindung bzw. Router oder Zugriffspunkt einrichten.</li> <li>Probleme beheben Netzwerkprobleme diagnostizieren und reparieren oder Problembehandlungsinformationen abrufen.</li> </ul>		Netzwerk einrichten rbindung bzw. Router oder Zugriffspunkt einrichten. ieren und reparieren oder Problembehandlungsinformationen

Abb. 3.1

## Schritt 4 – Öffnen der Ethernet-Verbindung

- 4.1 Markieren Sie im Fenster "Netzwerkverbindungen" die "Ethernet"-Verbindung durch einfaches Anklicken.
- 4.2 Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf "Einstellungen dieser Verbindung ändern".



Abb. 4.1 / Abb. 4.2



## Konfigurationsanleitung – Win 8

## Schritt 5 – Konfiguration der Netzwerkkarte

- 5.1 Im Fenster "Eigenschaften von Ethernet" sollten alle Komponenten bis auf "Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)" deaktiviert werden. Klicken Sie dann auf "OK".
- 5.2 Öffnen Sie das Fenster neu und klicken Sie auf "Konfigurieren".
- 5.3 Wählen Sie im nächsten Fenster das Register "Erweitert" aus.

 Eigenschaften volgen (R) 82567LF-3-Gigabit-Netzwe...
 X

 Allgemein
 Enweitert
 Treiber
 Details
 Ereignisse
 Energievenwaltung

 Intel(R) 82567LF-3-Gigabit-Netzwerkverbindung
 Gerätetyp:
 Netzwerkvadapter

 Hersteller:
 Intel Corporation
 Ott:
 PCI-Bus 0, Gerät 25, Funktion 0

 Gerätestatus
 Das Gerät funktioniert einwandfrei.
 Image: Construction of the constru



5.4 Wählen Sie nun im Feld "Eigenschaft" "Übertragungsrate und Duplex"<sup>1</sup> aus. Im Auswahlfeld "Wert" muss "Automatische Aushandlung" markiert werden. Anschließend die Eingabe durch Klicken auf "OK" übernehmen und somit das Fenster schließen.

<sup>1</sup> Die Bezeichnung variiert je nach installiertem Netzwerkadapter/Treiber (z.B. LinkSpeed, Connection Type, Verbindungstyp oder Duplexmodus).





Stand: 01.03.2015

Seite 3 von 4





### Schritt 6 – Konfiguration der Netzwerkkarte

- 6.1 Wiederholen Sie Schritt 4 (Öffnen der Ethernet-Verbindung)
- 6.2 Im Fenster "Eigenschaften von Ethernet" sollten alle Komponenten bis auf "Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)" deaktiviert sein.
- 6.3 Wählen Sie die Komponente "Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)" aus und klicken Sie auf "Eigenschaften".
- 6.4 Aktivieren Sie im neu geöffneten Fenster "IP-Adresse automatisch beziehen" sowie "DNS-Serveradresse automatisch beziehen". Schließen Sie danach das Fenster durch Klicken auf "OK".
- 6.5 Das Fenster "Eigenschaften von Ethernet" durch Klicken auf "OK" ebenfalls schließen.





Abb. 6.2 / 6.3

Abb. 6.4

#### Die Konfiguration ist nun abgeschlossen. Bitte starten Sie Ihren PC jetzt neu.