

# Konfigurationsanleitung für den Internetzugang über Ethernet Windows 10

auf Ihrer Tastatur.

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

## Schritt 1 – Netzwerkverbindungen öffnen

1.1 Drücken Sie die Windowstaste

Es öffnet sich ein Fenster.

Geben Sie "ncpa.cpl" ein und drücken Sie die Enter-Taste.

(Hinweis: Anstatt der Windowstaste können Sie auch [STRG] und [ESC] gleichzeitig drücken oder mit der linken Maustaste auf das Windowslogo klicken.)

=	Höchste Übereinstimmung
ŵ	ncpa.cpl     Systemsteuerungselement
ø	Web
R	<ul> <li>ncpa.cpl ein</li> <li>ncpa.cpl hamachi</li> </ul>
0	Keine Daten Web
	ncpa.cpl

Abb. 1.1

### Schritt 2 – Eigenschaften öffnen

2.1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Netzwerkverbindung (hier "Ethernet"). Dann mit der linken Maustaste auf "Eigenschaften" klicken. Es öffnet sich ein Fenster.

(Hinweis: Es kann eine Abfrage der Administrator-Rechte erscheinen. Bitte diese mit "Ja" bestätigen.

Die Namen der Netzwerkverbindungen können Variieren. Wählen Sie die Netzwerkverbindung, die Sie nutzen möchten. LAN-Verbindungen haben auf Dem Symbol einen Stecker, WLAN-Verbindungen Einen aufsteigenden Balken.

Falls Sie keine Administratorrechte besitzen, wenden Sie sich bitte an Ihren System-Administrator.)



Abb. 2.1

Stand: 01.12.2015

Amtsgericht: Stendal HRB 110440



# Konfigurationsanleitung – Win 10

## Schritt 3 – Einstellen der Übertragungsrate

- 3.1 Klicken Sie mit der linken Maustaste auf "Konfigurieren". Es öffnet sich ein Fenster.
- 3.2 Klicken Sie mit der linken Maustaste auf "Erweitert", dann unter "Eigenschaft" auf "Speed & Duplex". Klicken Sie mir der linken Maustaste unter "Wert" auf "Auto Negotiation". Klicken Sie dann bitte auf "OK".

(Hinweis: Je nach Typ der Netzwerkkarte können die Namen variieren. Nutzen Sie bitte den Scrollbalken und suchen Sie nach der Eigenschaft, die folgendes enthält: Speed, Duplex, Übertragungsrate oder Bandwidth.

Die Bezeichnung für den Wert "Auto Negotiation" kann ebenfalls abweichen. Wählen Sie den Wert der "Auto" enthält.

Falls die gebuchte Bandbreite nicht erreicht wird: Liefert ein Speedtest nur 9 bis 10 Mbps oder 80 bis 100 Mbps als Ergebnis für die Downloadgeschwindigkeit, wählen Sie bitte als Wert 100 Mbps Full Duplex oder 1000 Mbps bzw. 1 Gbps Full Duplex.)

etzwerk F	reigabe			
Verbindung	herstellen ü	iber:		
📮 Killer	e2200 Giga	abit Ethernet Control	ler	
			Kon	figurieren
Diese Verbi	ndung verw	endet folgende Elei	mente:	
	S-Paketpla	ner		^
	ler Bandwid	th Control		
E/	A-Treiber fü	r Verbindungsschic	ht-Topologie	erkennur
🗌 🔺 Mi	crosoft-Mult	iplexorprotokoll für 1	Vetzwerkada	apter
🖌 🔺 Int	emetprotok	oll, Version 4 (TCP/	1Pv4)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
🗌 🔺 Mi	crosoft-LLD	P-Treiber		
🗌 🔺 Int	emetprotok	oll, Version 6 (TCP/	IPv6)	~
<				>
1 . 0.		D	-	1.0
Installie	ren	Deinstallieren	Eige	nschatten
Beschreib	ung			
Emöglich	nt es, dieser	n Computer im Netz	werk zu erke	ennen und
ect 71 icte	llen, wo er s	sich im Netzwerk be	findet.	
Catzuaro				
10atzuato				





#### Stand: 01.12.2015

Seite 2 von 3



# Konfigurationsanleitung – Win 10

### Schritt 4 – Eigenschaften öffnen

4.1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf

die Netzwerkverbindung (hier "Ethernet"), dann

mit der linken Maustaste auf "Eigenschaften".

Es öffnet sich ein Fenster.

(Hinweis: Es kann eine Abfrage der Administratorrechte erscheinen. Diese bitte mit "Ja" bestätigen.)

4.2 Entfernen Sie alle Haken, außer bei

"Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)". Dann

mit der linken Maustaste auf diesen Punkt

klicken und danach auf Eigenschaften.

Es öffnet sich ein Fenster.

[Hinweis: "Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)" muss markiert sein und markiert bleiben.]

Klicken Sie mit der linken Maustaste auf

"IP-Adresse automatisch beziehen" und

"DNS-Serveradresse automatisch beziehen".

Mit "OK" schließen.

Igemein Alternative	e Konfiguration				
IP-Einstellungen kom Netzwerk diese Larik Netzwerken istrati	tion unterstützt. tion unterstützt. or, um die geeigne	ugewiesen Wenden Sie aten IP-Ein	werde sich a stellun	en, wenn o andernfalls gen zu bei	ias : an der ziehen.
IP-Adresse auto	omatisch bezieher				
O Folgende IP-Ad	resse verwenden	-			
IP-Adresse:			56		
Subnetzmask			11		
Star					
DNS-Serveradre	esse automatisch	beziehen			
O Folgende DNS-5	Serveradressen v	erwenden:			
Bevorzugter DNS-	Server:				
Alternativer DNS-5	Server:			+	
Einstellungen b	eim Beenden übe	rprüfen			
				Erweit	ert





vetzwerk	Freigabe			
Verbindur	ng herstellen ül	ber:		
📮 Re	altek PCIe GB	E Family Controller		
			Konfigurie	eren
Diese Ve	bindung verwe	endet folgende Eleme	ente:	
	E/A-Treiber für	Verbindungsschicht	-Toologieerker	nur
	Microsoft-LLDF Internetprotoko Antwort für Ver	P-Treiber DI, Vension 4 (TCP/IF bindungsschicht-Top	v4) bologieerkennur	ing and

Abb. 4.2

(Hinweis: Falls beide Punkte bereits aktiviert sind, drücken Sie gleich auf "OK".)

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

Abb. 4.2

Seite 3 von 3