

INSTALLATIONSANLEITUNG

WINDOWS7 EINRICHTEN FÜR PC-DMIS

Hexagon Metrology GmbH Siegmund-Hiepe-Str. 2-12 35578 Wetzlar 20. Dezember 2012



Inhaltsverzeichnis

| Windows7 einrichten für PC-DMIS | 3 |
|---|---|
| Schritt 1: Kompatibilität – Berechtigungsstufe | 3 |
| Schritt 2.1: KMG Schnittstelle einrichten – Leitz-Protokoll | 5 |
| Schritt 2.2: KMG Schnittstelle einrichten – FDC Protokoll (DEA Global Silver) | 7 |



Windows7 einrichten für PC-DMIS

Schritt 1: Kompatibilität – Berechtigungsstufe

- 1. Gehen Sie in Windows auf <u>Start</u> dann <u>Alle Programme</u>, dann <u>PC-DMIS 2012</u> bzw. den Namen Ihrer selbst gewählten Programmgruppe.
- 2. Klicken Sie mit rechter Maustaste auf "Einstellungseditor" und gehen auf die Eigenschaften.
- 3. Wählen Sie die Registerkarte "Kompatibilität".
- 4. Wählen Sie unter Berechtigungsstufe <u>"Programm als Administrator ausführen"</u> an oder gehen Sie auf Einstellungen für alle Benutzer ändern und wählen dort unter Berechtigungsstufe <u>"Programm als Administrator ausführen"</u> an.



Einstellungen für alle Benutzer ändern:



Wenn Sie unter Ihrer Benutzeranmeldung beim Start des Einstellungseditors eine Meldung erhalten, in der Sie aufgefordert werden, beim Start des Einstellungseditors eine bestimmte Version auszuführen, dann stellen Sie sicher, dass die Auswahl des Kontrollkästchens "Programm als Administrator ausführen" aufgehoben ist.



- 5. Gehen Sie in Windows auf <u>Start</u> dann <u>Alle Programme</u>, dann <u>PC-DMIS 2012</u> bzw. den Namen Ihrer selbst gewählten Programmgruppe.
- 6. Klicken Sie mit rechter Maustaste auf "Online" und gehen auf die Eigenschaften.
- 7. Wählen Sie die Registerkarte "Kompatibilität".
- 8. Wählen Sie unter Berechtigungsstufe <u>"Programm als Administrator ausführen"</u> an oder gehen Sie auf Einstellungen für alle Benutzer ändern und wählen dort unter Berechtigungsstufe <u>"Programm als Administrator ausführen"</u> an.



Einstellungen für alle Benutzer ändern:



Wenn Sie unter Ihrer Benutzeranmeldung beim Start von PC-DMIS eine Meldung erhalten, in der Sie aufgefordert werden, beim Start von PC-DMIS eine bestimmte Version auszuführen, dann stellen Sie sicher, dass die Auswahl des Kontrollkästchens "Programm als Administrator ausführen" aufgehoben ist.



Schritt 2.1: KMG Schnittstelle einrichten – Leitz-Protokoll

 Gehen Sie auf "Bearbeiten" dann KMG Schnittstelle einrichten…
 Gehen Sie auf die Registerkarte Leitz Protokoll einrichten und aktivieren "KMG mit TCP/IP-Verbindung betreiben". Danach klicken Sie auf Übernehmen.
 Achtung: Die hier zu sehende IP-Adresse muss nicht mit Ihrer übereinstimmen.

| Oit Ach | se Param. | Fehler suchen |
|---|--|--------------------------------------|
| .eitz-Protokoll einrichter | 1 Steuerung DSE | Drehtisc |
| ✓ KMG-Standardeinst | ellungen bei Start lesen | Terminal |
| ✓ KMG mit TCP/IP-Ve | rbindung betreiben | 101111 |
| TCP/IP-Adresse: | 102.17.113.169 | |
| TCP/IP-Anschluss-I | Nr.: 2001 | |
| | | |
| Antriehe auskunnel | n | |
| C Antriebe auskuppel | n | |
| Antriebe auskuppel VolKomp-Parameter Kompensationstyp: | Kompensationsmo | dus: |
| Antriebe auskuppel VolKomp-Parameter Kompensationstyp: Keine | n Kompensationsmoo | dus: |
| Antriebe auskuppel VolKomp-Parameter Kompensationstyp: Keine Strukturelle Wärm | Kompensationsmoo Standard-KMG ekompensation OCX von DEA v | dus: |
| Antriebe auskuppel VolKomp-Parameter Kompensationstyp: Keine Strukturelle Wärm OCX-Pfad: | Kompensationsmoo Standard-KMG ekompensation OCX von DEA v Macchine | dus: erwenden antyp: |
| Antriebe auskuppel VolKomp-Parameter Kompensationstyp: Keine Strukturelle Wärm OCX-Pfad: C\Program Files\TH | N Kompensationsmoo Standard-KIMG ekompensation OCX von DEA v Maschine ERMAL_OCX | tus: erwenden entyp: |
| Antriebe auskuppel VolKomp-Parameter Kompensationstyp: Keine Strukturelle Wärm OCX-Pfad: [C:\Program Files\TH | n Kompensationsmoo Standard-KIMG ekompensation OCX von DEA v Maschine ERMAL_OCX\ ARM | tus: v enwenden entyp: v |

2. Gehen Sie auf die Registerkarte **Steuerung** und wählen unter **Komm-Anschl.:** "**Keine**". Danach klicken Sie auf "**Übernehmen**" und dann "**OK**".

| | Achse | Param. | F | ehler suchen |
|--------------|-----------------|---------------|------------|--------------|
| Leitz-Protok | coll einrichten | Steuerung | DSE | Drehtisch |
| omm -Anech | | Einstellunger | ۱ <u> </u> | |
| omm243664 | in prestite | Baud: | 9600 | |
| | | Parität: | Keine | |
| | Standard | Datenbits: | 8 | * |
| OM1 9600 | N,8,1 | Stoppbits: | 1 | - |
| | | L | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



3. Gehen Sie in Windows in die Systemsteuerung dann auf Netzwerk und Freigebecenter dann auf LAN Verbindung.

Unter den Eigenschaften gehen Sie auf Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) und klicken auf Eigenschaften.

| 100 | 8 8 8 | | |
|---|---|--|---|
| Verbindun | g herstellen u | uber: | |
| 🔮 Inte | I(R) 82579L | M Gigabit Network Cor | nection |
| | | | Konfigurieren |
| Diese Vert | bindung verw | vendet folgende Eleme | nte: |
| V | lient für Micn | osoft-Netzwerke | |
| | De C. Delastele | | |
| Annual Contraction of the | 203-Fakelpia | aner | |
| |)atei-und Dr. | aner uckerfreigabe für Micro | osoft-Netzwerke |
| | atei-und Dr. ntemetprotok | aner uckerfreigabe für Micro coll Version 6 (TCP/IPv | osoft-Netzwerke /6) |
| | Datei- und Dr. ntemetprotok ntemetprotok | aner uckerfreigabe für Micro coll Version 6 (TCP/IPv coll Version 4 (TCP/IPv | osoft-Netzwerke /6) /4) |
| | Datei- und Dr. nternetprotok nternetprotok 2/A-Treiber fü | aner uckerfreigabe für Micro coll Version 6 (TCP/IPv coll Version 4 (TCP/IPv ür Verbindungsschicht- | osoft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennun |
| | Datei- und Dru nternetprotok nternetprotok A-Treiber für Vntwort für Ve | nner uckenfreigabe für Micro coll Version 6 (TCP/IPv coll Version 4 (TCP/IPv ür Verbindungsschicht- erbindungsschicht-Top | osoft-Netzwerke r6) r4) Topologieerkennun ologieerkennung |
| | Datei- und Dri ntemetprotok ntemetprotok ZA-Treiber fü vntwort für Ve | ner uckerfreigabe für Micro coll Version 6 (TCP/IPv coll Version 4 (TCP/IPv ür Verbindungsschicht- arbindungsschicht-Top | osoft-Netzwerke r6) r4) Topologieerkennun ologieerkennung |
| | Datei- und Dr. ntemetprotok ritemetprotok Z/A-Treiber fü vntwort für Ve | uckerfreigabe für Micro coll Version 6 (TCP/IP, coll Version 4 (TCP/IP, ir Verbindungsschicht- rbindungsschicht-Top Deinstallieren | osoft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennun ologieerkennung Eigenschaften |
| V A II V A II V A II V A A | Datei- und Dr. ntemetprotok nternetprotok Z/A-Treiber fü vntwort für Ve ieren | ner uckeffreigabe für Micro coll Version 6 (TCP/IP, coll Version 4 (TCP/IP, ür Verbindungsschicht- arbindungsschicht-Top Deinstallieren | osoft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennun ologieerkennung Egenschaften |
| Install Beschre TCP/IP | Datei- und Dr. ntemetprotok nternetprotok Z/A-Treiber fü Antwort für Ve ieren ibung | ner uckeffreigabe für Micro uckeffreigabe für Micro (I Version 6 (TCP/IP\ coll Version 4 (TCP/IP\ ir Verbindungsschicht- arbindungsschicht-Top Deinstallieren ardprotokoll für WAN-N | ssoft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennun ologieerkennung Eigenschaften ietzwerke, das den |
| Install Beschre TCP/IP Datena | aus-rakepia Datei- und Drn ntemetprotok /A-Treiber fü Antwort für Ve ieren ibung ', das Standa ustausch übe | ner uckeffreigabe für Micro coll Version 6 (TCP/IP) coll Version 4 (TCP/IP) ir Verbindungsschicht- arbindungsschicht-Top Deinstallieren Deinstallieren ardprotokoll für WAN-N er verschiedene, miteir | ssoft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennung Eigenschaften letzwerke, das den nander verbundene |

4. Stellen Sie die gleiche IP Adresse wie Ihnen unter 2.1.1 mitgeteilt wurde ein, der letzte Block der IP-Adresse muss um mindestens eine Stelle anders definiert werden. Die Subnetmaske muss auf 255.255.255.0 eingestellt sein.

| Igemein | |
|--|--|
| IP-Einstellungen können automati: Netzwerk diese Funktion unterstü den Netzwerkadministrator, um di beziehen. | sch zugewiesen werden, wenn das tzt. Wenden Sie sich andernfalls an e geeigneten IP-Einstellungen zu |
| IP-Adresse automatisch bezi | ehen |
| Folgende IP-Adresse verwer | iden: |
| IP-Adresse: | 204 . 17 . 113 . 168 |
| Subnetzmaske: | 255 . 255 . 255 . 0 |
| Standardgateway: | a: 5 % |
| ONS-Serveradresse automat | isch beziehen |
| Folgende DNS-Serveradress | en verwenden: |
| Bevorzugter DNS-Server: | |
| Alternativer DNS-Server: | |
| Einstellungen beim Beenden | überprüfen |
| | Frweitert |

- 5. Schließen Sie alle Dialoge mit OK.
- 6. Gehen Sie in Windows auf <u>Start</u> dann <u>Alle Programme</u>, dann <u>PC-DMIS 2012</u> bzw. den Namen Ihrer selbst gewählten Programmgruppe.
- 7. Klicken Sie mit linker Maustaste auf "Online".



Schritt 2.2: KMG Schnittstelle einrichten – FDC Protokoll (DEA Global Silver)

 Gehen Sie auf "Bearbeiten" dann KMG Schnittstelle einrichten…
 Gehen Sie auf die Registerkarte Leitz Protokoll einrichten und aktivieren "KMG mit TCP/IP-Verbindung betreiben". Danach klicken Sie auf Übernehmen.

| 1.2 | ando In ardin. I renier | addrien [|
|--------------------------|-------------------------|-----------|
| KMG-Standardeinstellunge | en bei Start lesen | Terminal |
| TCP/IP-Adresse: | 100.0.0.1 | |
| TCP/IP-Anschluss-Nr.: | 1234 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

2. Gehen Sie in Windows in die Systemsteuerung dann auf Netzwerk und Freigebecenter dann auf LAN Verbindung.

Unter den Eigenschaften gehen Sie auf Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) und klicken auf Eigenschaften.

| vetzwerk Freigabe | | |
|--|--|---|
| Verbindung hersteller | über: | |
| 1ntel(R) 82579 | LM Gigabit Network Con | inection |
| - | | Konfigurieren |
| Diese Verbindung ve | rwendet folgende Eleme | nte: |
| 🗹 🌺 Client für Mi | crosoft-Netzwerke | |
| QoS-Paketo | lamon | |
| - Coo r dicorp | Idnet | |
| Datei- und E | namen Druckerfreigabe für Micro | osoft-Netzwerke |
| Datei- und I | naner Druckerfreigabe für Micro okoll Version 6 (TCP/IPv | osoft-Netzwerke r6) |
| Datei- und E A Internetproto A Internetproto | orner Druckerfreigabe für Micro okoll Version 6 (TCP/IPv okoll Version 4 (TCP/IPv | osoft-Netzwerke r6) r4) |
| Datei- und E Arteretprote Arteretprote Arteretprote Arteretprote | Jarier Druckerfreigabe für Micro okoll Version 6 (TCP/IPv okoll Version 4 (TCP/IPv für Verbindungsschicht- | osoft-Netzwerke r6) r4) Topologieerkennun. |
| | varier Druckerfreigabe für Micro okoll Version 6 (TCP/IPv okoll Version 4 (TCP/IPv für Verbindungsschicht- Verbindungsschicht-Top | osoft-Netzwerke r6) r4) Topologieerkennun, ologieerkennung |
| Datei- und E Datei- und E Antwort für | Janei Druckefreigabe für Micro skoll Version 6 (TCP/IPv skoll Version 4 (TCP/IPv für Verbindungsschicht- Verbindungsschicht-Top | osoft-Netzwerke r6) r4) Topologieerkennun. ologieerkennung |
| Datei-und Datei-und Litemetproto A Internetproto A E/A-Treiber Antwort für 1 Installieren | Varter Jruckerfreigabe für Micro Skoll Version 6 (TCP/IPv skoll Version 4 (TCP/IPv für Verbindungsschicht- Verbindungsschicht-Top Deinstallieren | osoft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennun. ologieerkennung Eigenschaften |
| Artwort für Installeren Beschreibung | Varier Druckerfreigabe für Micro skoll Version 6 (TCP/IPv okoll Version 4 (TCP/IPv für Verbindungsschicht- /erbindungsschicht-Top | bsoft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennun. ologieerkennung Eigenschaften |
| Batei und I Internetprote Antwort für 1 Antwort für 1 Installieren Beschreibung TCP/IP, das Stanc | Varier Druckerfreigabe für Micro skoll Version 6 (TCP/IPv skoll Version 4 (TCP/IPv für Verbindungsschicht- verbindungsschicht-Top Deinstallieren | bsoft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennun. ologieerkennung Eigenschaften letzwerke, das den |
| Datei und I Internetprote Internetprote Antwort für Installieren Beschreibung TCP/IP, das Stand Datenaustausch ü | Varier Nuckerfreigabe für Micro skoll Version 6 (TCP/IPv skoll Version 4 (TCP/IPv für Verbindungsschicht- Verbindungsschicht-Top Deinstallieren tardprotokoll für WAN-N ber verschiedene, miteir | soft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennun, ologieerkennung Eigenschaften letzwerke, das den nander verbundene |
| Antwort für N Antwort für N Antwort für N Installieren | Varter Nuckerfreigabe für Micro Skoll Version 6 (TCP/IPv skoll Version 4 (TCP/IPv für Verbindungsschicht- /erbindungsschicht-Top Deinstallieren dardprotokoll für WAN-N ber verschiedene, miteir cht. | ssoft-Netzwerke (6) (4) Topologieerkennun. ologieerkennung Eigenschaften etzwerke, das den nander verbundene |



 Stellen Sie die gleiche IP Adresse wie Ihnen unter 2.2.1 mitgeteilt wurde ein, der letzte Block der IP-Adresse muss um mindestens eine Stelle anders definiert werden. Die Subnetmaske muss auf 255.255.255.0 eingestellt sein.



- 4. Schließen Sie alle Dialoge mit OK.
- 5. Gehen Sie in Windows auf <u>Start</u> dann <u>Alle Programme</u>, dann <u>PC-DMIS 2012</u> bzw. den Namen Ihrer selbst gewählten Programmgruppe.
- 6. Klicken Sie mit linker Maustaste auf "Online".