

Die Schritte 1-6 müssen durchgeführt werden, bevor die Installationsseite aufgesucht wird. Ansonsten wird für diese sechs Schritte möglicherweise viel Zeit für Zusammenarbeit mit der IT-Abteilung des Kunden notwendig.



Schritt 1

Betriebssystem: Hat der Benutzer eines der folgenden Betriebssysteme installiert? FAHREN SIE NICHT FORT, BEVOR SIE EINES DIESER BETRIEBSSYSTEME BESTÄTIGT HABEN.

- Windows XP mit Service Pack 3 (SP3)
- Windows Server 2003
- Windows 7 SP1 oder spätere Version
- Windows Server 2008 und 2008 R2
- Windows Vista SP1 oder spätere Version
- Windows 8

Schritt 2: Minimale Systemanforderungen

- Intel oder AMD 1 GHz oder schnellerer Prozessor und 1 GB RAM
- Festplattenspeicher: x86 – 850MB, x64 – 2 GB (nur für NET framework)
- Intel Core i3/ AMD Phenom II CPU oder größer
- 4GB RAM oder größer

Schritt 3

Ist der Computer mit folgenden Einstellungen konfiguriert?
BEVOR SIE FORTFAHREN, MÜSSEN ALLE DREI SICHERHEITSPARAMETER RICHTIG EINGESTELLT SEIN - ANSONSTEN SCHEITERT DIE INSTALLATION.

Bestätigen Sie folgendes, oder lassen Sie die IT-Abteilung bestätigen (siehe Software-Handbuch Abschnitt 3.2):

- Benutzer muss ein lokaler Administrator auf dem Computer sein, auf dem die Datenbank installiert wird.
- SeDebug, SeBackupPrivilege und SeSecurityPrivilege müssen aktiviert sein.
- Svchost-Registrierungsschlüssel muss Lese- und Schreibrechte haben.
- Virenschutzsoftware muss so konfiguriert sein, dass sie MSA Link Pro und das GX2 CONNECT-Dienstprogramm als gültig und sicher ausführbar erkennt.

Schritt 4

Hat der Kunde einen Kabelrouter oder drahtlosen Router und genügend Netzwerkkabel zwischen Prüfstation-Router-Computer ODER Intranet-Datenschnittstellen? (Siehe Abschnitt 3.4 im MSA Link Pro Software-Handbuch mit Anleitungen zur Verbindungsherstellung)

- Ja
- Nein

Schritt 5

PCs mit installiertem GX2 CONNECT **und** der Datenbank müssen statische IP-Adressen haben.

Schritt 6

TCP-Schnittstellen 5555 und 4530 müssen offen sein (siehe Software-Handbuch zu MSA Link Pro, Abschnitt 3.3).

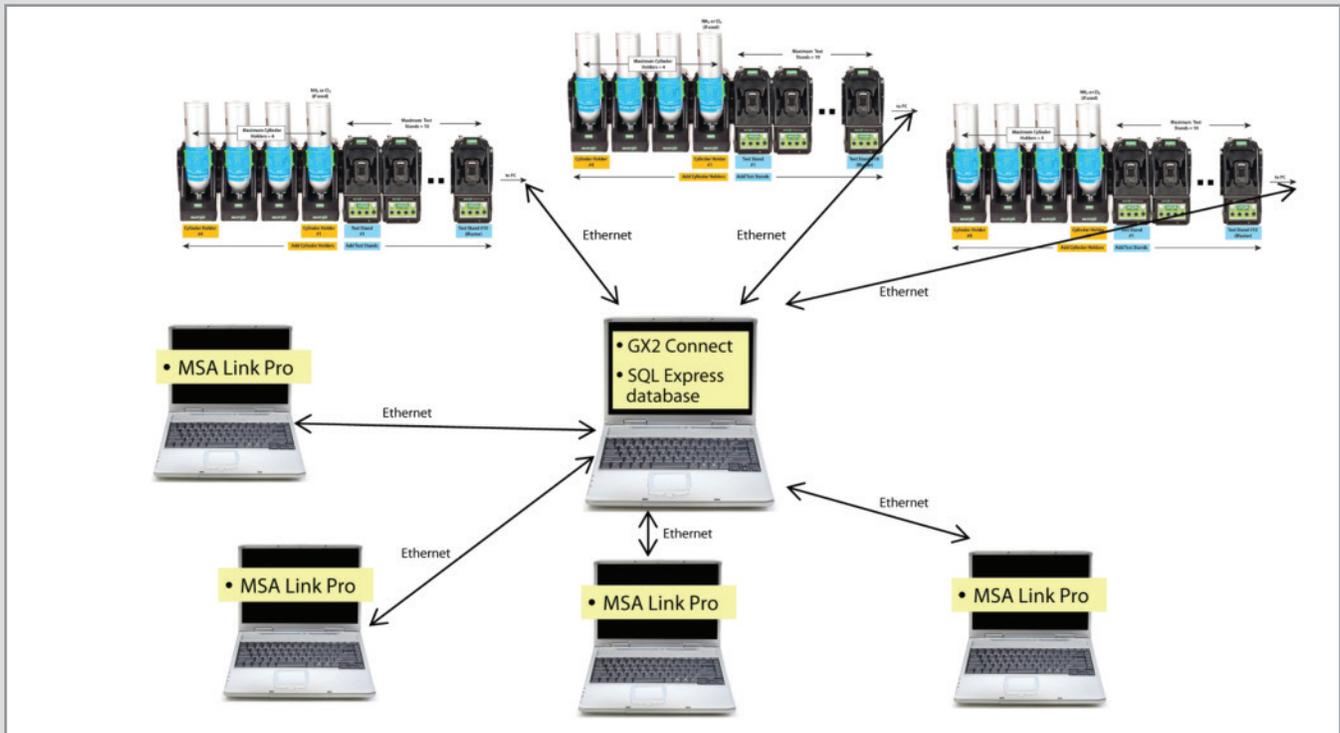
Schritt 7

Die Softwareversion: der Prüfstation muss 1.04.54225 oder höher sein (zur Anzeige berühren Sie das MSA-Logo auf dem Startbildschirm). Anderenfalls folgen Sie der Anleitung im Weißbuch mit dem Titel **How to Install New Test Stand Firmware (Installation neuer Firmware für die Prüfstation)**.

Schritt 8

Zum Installieren der Software folgen Sie den Anleitungen im Software-Handbuch zu MSA Link Pro in Abschnitt 4. Drei Installationsarten stehen zur Auswahl:

- Schnelle vollständige Installation: Empfohlen für Benutzer, die die Datenbank und die Software-anwendung MSA Link Pro auf einem Computer betreiben.
- Nur MSA Link Pro-Software: Für Computer mit Datenfernübertragung zur Datenbank.
- Benutzerdefinierte Installation: Wird nur Benutzern mit sehr guten Computerkenntnissen und einer bestehenden Microsoft SQL-Express 2008 R2-Datenbank empfohlen (Höhere Versionen als R2 werden nicht unterstützt).



Schritt 9

Nach Abschluss der Installation gehen Sie zu Systemsteuerung → Verwaltung → Dienste und überprüfen Sie, dass das Dienstprogramm GX2Connect **Gestartet** anzeigt.

Services (Local)					
Select an item to view its description.	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
	Fax	Enables you to send a...		Manual	Network S...
	FLEXnet Licensing Service	This service performs l...	Started	Manual	Local Syste...
	Function Discovery Provider Host	The FDPHOST service ...	Started	Manual	Local Service
	Function Discovery Resource Publication	Publishes this comput...	Started	Automatic	Local Service
	Google Update Service (gupdate)	Keeps your Google sof...		Automatic (D...	Local Syste...
	Google Update Service (gupdatem)	Keeps your Google sof...		Manual	Local Syste...
	Group Policy Client	The service is responsi...	Started	Automatic	Local Syste...
	GX2Connect	This service facilitates th...	Started	Automatic	Local Syste...

Wenn GX2Connect nicht startet oder nicht angezeigt wird, starten Sie den Computer neu und prüfen Sie noch einmal.

Schritt 10

Überprüfen Sie, dass das Symbol der MSA Link Pro-Software auf dem Desktop erscheint:



Schritt 11

Nach Abschluss von Schritten 8 und 9 entnehmen Sie Abschnitt 6 des MSA Link Pro Software-Handbuchs Anweisungen zur Einstellung.

MSA AUER GmbH
Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 17
E-Mail info.de@MSAsafety.com

**Vertriebs- & Servicezentrum
Essen**
Tel. +49 (0)201 50 70 81-21
Fax +49 (0)201 50 70 81-41

**Vertriebs- & Servicezentrum
München**
Tel. +49 (0)89 726 30 00
Fax +49 (0)89 141 38 70

MSA AUER Austria
Modcenterstraße 22
MGC Office 4, Top 601
1030 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)1/796 04 96
Fax +43 (0)1/796 04 96-20
E-Mail info.at@MSAsafety.com

MSA Schweiz GmbH
Eichweg 6
8154 Oberglatt
Schweiz
Tel. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
E-Mail info.ch@MSAsafety.com

MSA Europe
Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 58
E-Mail info.de@MSAsafety.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tel. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-Mail msa.international@MSAsafety.com